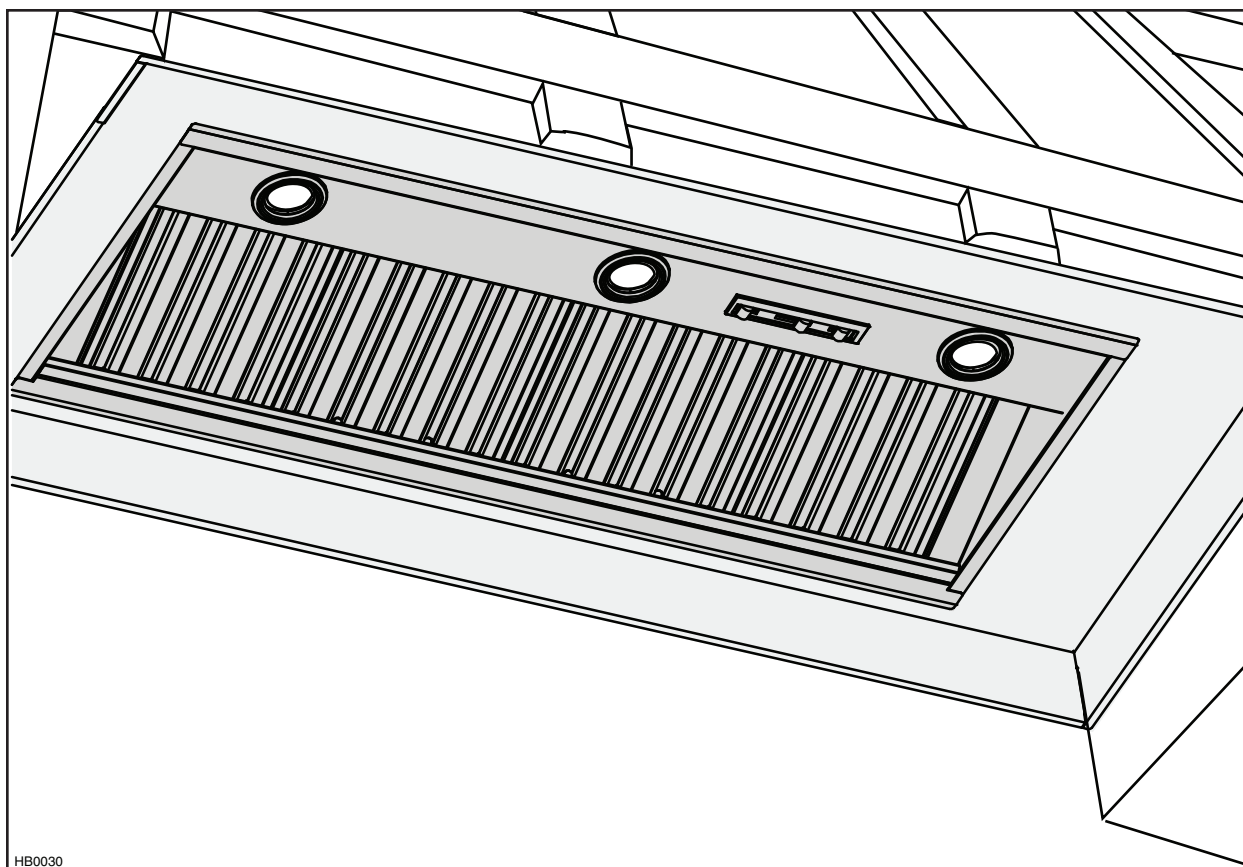


INSTALLATION INSTRUCTIONS



MODELS PIK33 AND PIK45

⚠ INTENDED FOR DOMESTIC COOKING ONLY ⚠

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLER: LEAVE THIS MANUAL WITH HOMEOWNER.
HOMEOWNE: USE AND CARE INFORMATION ON PAGES 12 and 13.

BEST; Hartford, Wisconsin www.BestRangeHoods.com 800-558-1711

BEST; Drummondville, QC, Canada www.BestRangeHoods.com 866-737-7770

REGISTER YOUR PRODUCT ON LINE AT: www.BestRangeHoods.com/register

For additional information - visit www.BestRangeHoods.com

V05862 rev. L

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer at the address or telephone number listed in the warranty.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
3. Installation work and electrical wiring must be done by qualified personnel in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guidelines and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA) and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) and the local code authorities.
5. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
7. Do not use this unit with any solid-state speed control device other than WCPI optional wall mounted control.
8. To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.
9. This unit must be grounded.

TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

- a) Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.
- b) Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambeing food (i. e.: Crêpes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambé).
- c) Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
- d) Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING*:

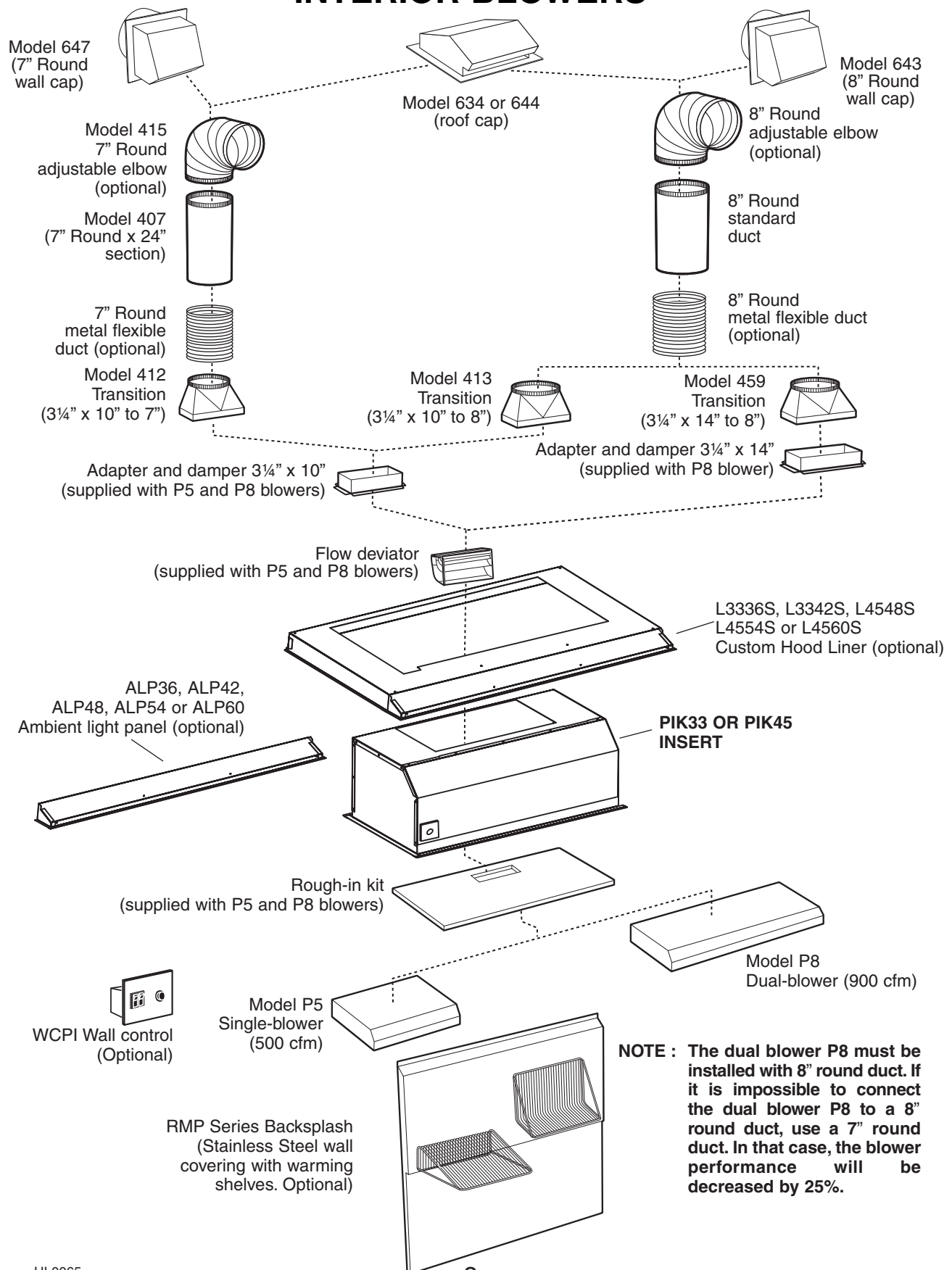
1. SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. IF THE FLAMES DO NOT GO OUT IMMEDIATELY, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.
2. NEVER PICK UP A FLAMING PAN—You may be burned.
3. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels—This could cause a violent steam explosion.
4. Use an extinguisher ONLY if:
 - A. You own a Class ABC extinguisher and you know how to operate it.
 - B. The fire is small and contained in the area where it started.
 - C. The fire department has been called.
 - D. You can fight the fire with your back to an exit.

* Based on "Kitchen Fire Safety Tips" published by NFPA.

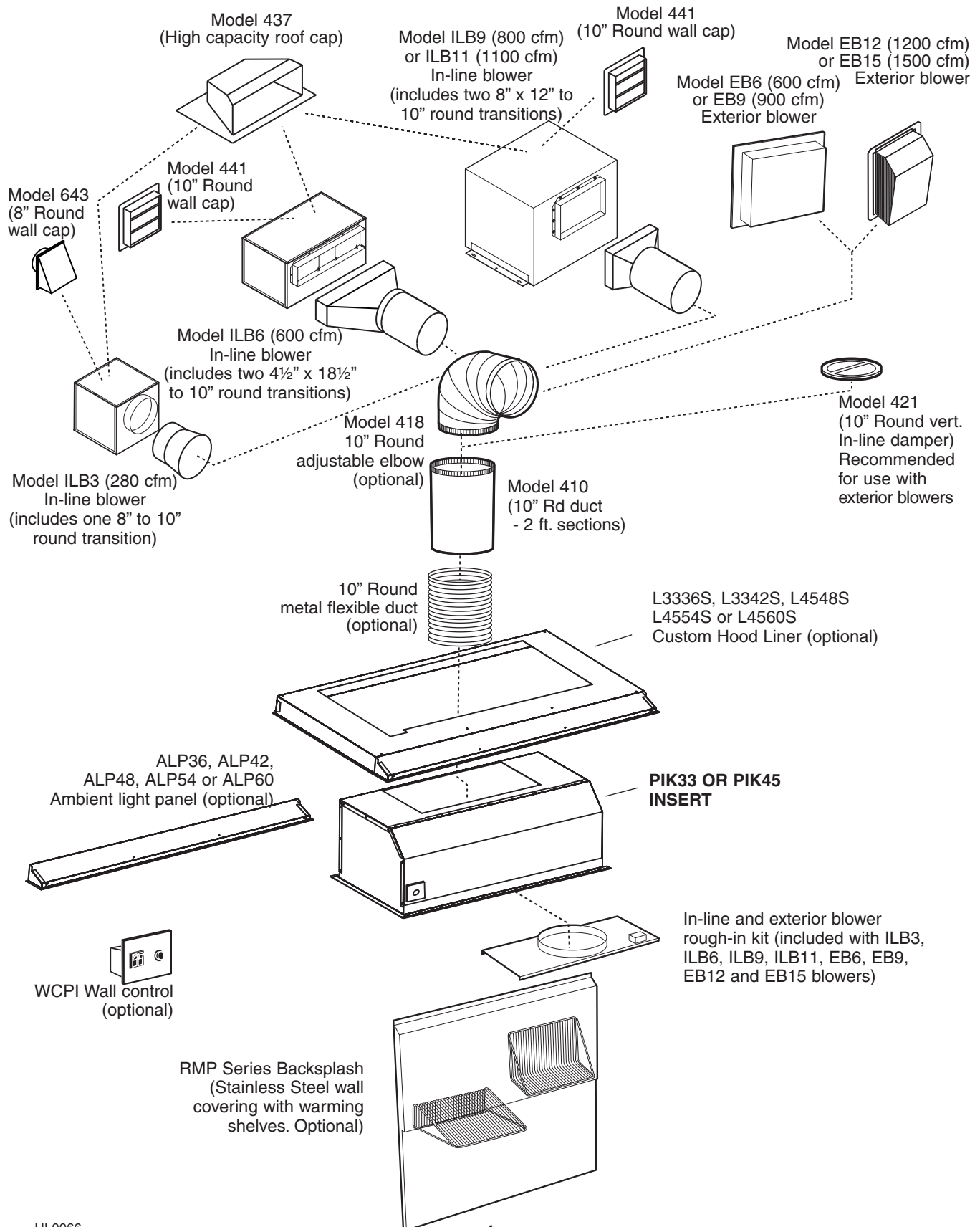
CAUTION

1. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
2. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
3. Your insert motor has a thermal overload which will automatically shut off the motor if it becomes overheated. The motor will restart when it cools down. If the motor continues to shut off and restart, have the insert serviced.
4. The minimum hood distance above cooktop must not be less than 24". A maximum of 30" above cooktop is highly recommended for best capture of cooking impurities.
5. Two installers are recommended because of the large size and weight of this unit.
6. To reduce the risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside—Do not exhaust air into spaces within walls or ceiling or into attics, crawl space or garage.
7. This product is equipped with a thermostat which may start blower automatically. To reduce the risk of injury and to prevent power from being switched on accidentally, switch power off at service panel and lock or tag service panel.
8. Because of the high exhausting capacity of this unit, you should make sure enough air is entering the house to replace exhausted air by opening a window close to or in the kitchen.
9. To reduce the risk of fire and electrical shock, the Best models PIK33 and PIK45 must be installed only with Best interior blower models P5 or P8; Best exterior models EB6, EB9, EB12 or EB15; Best in-line blowers models ILB3, ILB6, ILB9 or ILB11. Other blowers cannot be substituted. (Blowers sold separately).
10. Use with approved cord-connection kit only.
11. Please read specification label on product for further information and requirements.

- PIK33 AND PIK45 INSERT SYSTEM - INTERIOR BLOWERS



- PIK33 AND PIK45 INSERT SYSTEM - IN-LINE AND EXTERIOR BLOWERS



1. SELECT BLOWER OPTION AND INSTALL DUCTWORK

Either an interior or exterior blower or in-line blower may be used with this insert. The insert model PIK33 or PIK45 must be installed with blower models P5, P8, ILB3, ILB6, ILB9, ILB11, EB6, EB9, EB12 or EB15 only. Other blowers cannot be substituted. (Blowers sold separately).

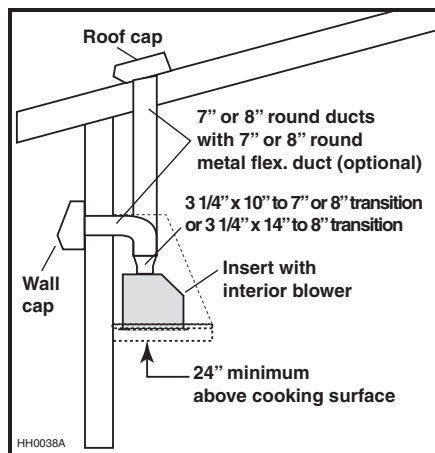
Plan where and how the ductwork will be installed. Access to the top of the hood is preferred for connection of ductwork. As an alternative, flexible metal ductwork may be used.

If installing in-line blower, refer to instructions packed with in-line blower and follow steps 1 up to 8, 13, 14, 16, 17, 19 and up of this manual.

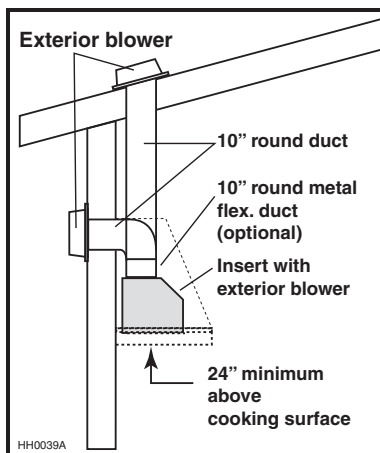
Install proper-sized ductwork, elbows and roof or wall cap for the type of blower you are installing. Use round ductwork, with a short section (about 4' expanded) of flexible metal duct (optional) for attachment to the transition. Use screws to attach flexible metal duct to the rigid duct. Use 2" duct tape to seal duct joints.

The minimum hood distance above cooktop must not be less than 24". A maximum of 30" above cooktop is highly recommended for best capture of cooking impurities.

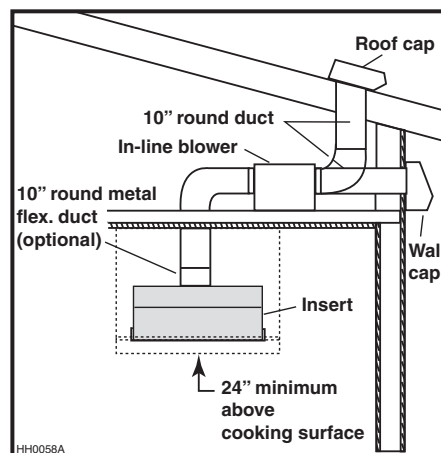
Distances over 30" are at the installer and users discretion.



**MODEL P5 (SINGLE) OR
P8 (DOUBLE) INTERIOR BLOWER
TYPICAL DUCTWORK**



**MODEL EB6, EB9, EB12 OR EB15
EXTERIOR BLOWER
TYPICAL DUCTWORK**



**MODEL ILB3, ILB6, ILB9 OR ILB11
IN-LINE BLOWER
TYPICAL DUCTWORK**

2. PREPARE THE INSTALLATION

CAUTION

When performing installation, servicing or cleaning the unit, it is recommended to wear safety glasses and gloves.

Make sure that the following items are included:

- Insert
- Accessories:
 - Baffle filters (3 for PIK33 model, 4 for PIK45 model)
 - Shielded halogen lamps (120 V, 50 W, MR16 with GU10 base or PAR16 with GU10 base)
 - Bag of parts including: (4) lock nuts, (1) wire clamp, (8) no. 8 x 3/4" standard screws, (2) wire connectors, (2) no. 6 x 1/2" standard screws, (8) no. 8 x 3/8" screws. Discard items not used.

Parts sold separately:

- Interior blower Model P5 includes blower, rough-in kit, flow deviator and 3/4" x 10" adapter
- Interior blower Model P8 includes blower, rough-in kit, flow deviator and 3/4" x 10" adapter and 3/4" x 14" adapter
- In-line blower assembly ILB3, ILB6, ILB9 or ILB11 (all include rough-in plate and transition)
- Exterior blower assembly EB6, EB9, EB12 or EB15 (all include rough-in plate)
- Custom hood liner Model L3336S, L3342S, L4548S, L4554S or L4560S (optional)
- Ambient light panel Model ALP36, ALP42, ALP48, ALP54 or ALP60 (optional)
- Backsplash RMP Series (optional)
- WCPI Remote control (optional)
- Transitions, ducts (rigid and flexible), elbows, dampers, wall and roof caps. Refer to page 3 and 4 for a complete list of venting options and model numbers.

NOTE: During installation, protect countertop and/or cooktop.

3. INSTALL BACKSPLASH (OPTIONAL)

It is recommended to install the backsplash before the custom hood insert. The custom hood will cover the backsplash top mounting screws. In order to be able to install the backsplash, make sure you have at least 18" clearance between bottom of custom hood and range control panel or cooktop. (See instructions packed with backsplash.)

4. CUSTOM HOOD PREPARATION

WARNING

When building a custom hood, always follow all applicable construction codes and standards.

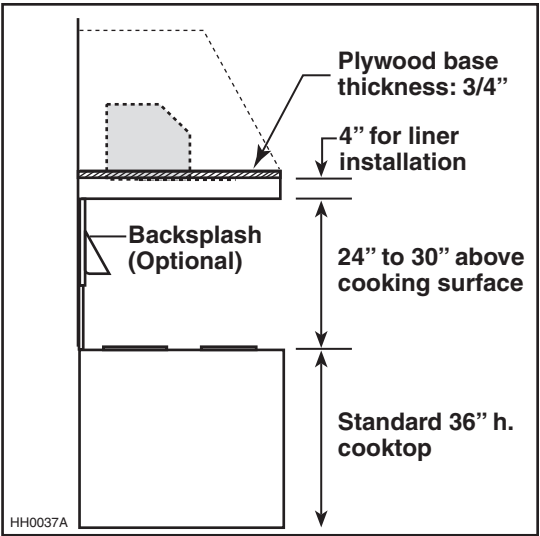
The custom hood frame must be sized to the shape and total weight of the insert assembly. Refer to the table below for total weight of the insert, according to the type of blower choosen.

INSERT MODEL	WITH P5 INTERIOR BLOWER	WITH P8 INTERIOR BLOWER	WITH IN-LINE OR EXT. BLOWERS (ROUGH-IN PLATE ONLY)
PIK33	45 LB	53 LB	31 LB
PIK45	56 LB	64 LB	42 LB

Start with the custom hood base, because its position will determine the height of the insert. We recommend the base of the custom hood should be 3/4-inch thick plywood. If an optional custom hood liner will be installed, we recommend the sides and front of the custom hood to be 3/4-inch thick, assuming standard cabinet widths. If the optional custom hood liner will not be installed, the custom hood side and front thickness is at the installer's discretion.

Run power cable to installation location. Stub out a 4-foot length of electrical cable below the custom hood.

If the WCPI optional remote control will be installed, run electrical cable from the insert to the remote control location. Stub out a 6-inch length from the remote control wall location. Refer to the remote control installation instruction.

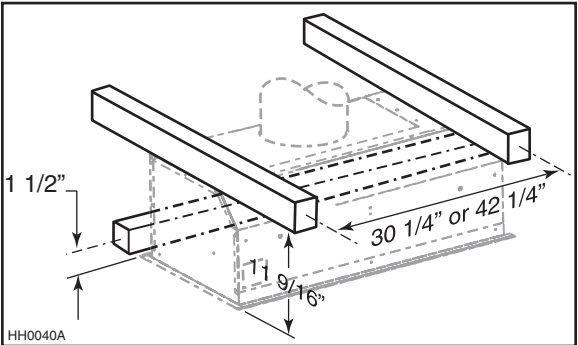


5. SUGGESTED CUSTOM HOOD INTERNAL FRAMEWORK

The mounting holes for the 2 top stud supports are located at 11 1/8" up from the insert base. The on center distance between the 2 studs is 30 1/4" for the PIK33 insert model and 42 1/4" for the PIK45 insert model.

The mounting holes for the rear stud support are located at 1 1/2" up from the insert base. See illustration beside.

Once the custom hood base and frame are done, finalize the custom hood.



6. INSTALL CUSTOM HOOD LINER (OPTIONAL)

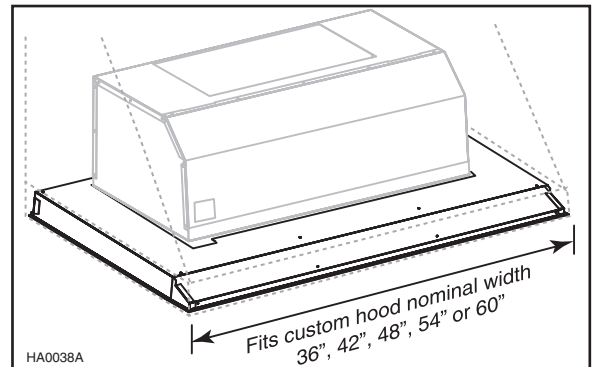
The liners are specially designed to protect the exterior base of the custom hood. To order, refer to the table below to find the right liner model number for your insert and width of custom hood. To view specific model information, including depths for each liner models, visit www.BestRangeHoods.com or contact Technical support (phone number listed on page 14, in warranty text).

To install, see instruction packed with custom hood liner.

The liner must be installed before the insert.

NOTE: On some liners models, front liner piece may overlap front insert flange. If so, remove the front liner piece, assemble insert, and reassemble front liner piece.

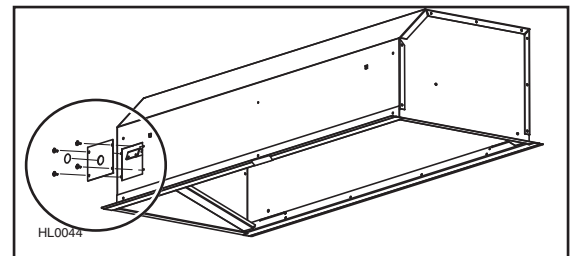
LINER MODEL	INSERT MODEL	CUSTOM HOOD NOMINAL WIDTH
L3336S	PIK33	36"
L3342S	PIK33	42"
L4548S	PIK45	48"
L4554S	PIK45	54"
L4560S	PIK45	60"



7. INSTALL THE WCPI REMOTE CONTROL (OPTIONAL)

The electrical connection for the remote control is located in front of the insert. Perform this connection before the insert installation.

For installation details, see installation instructions included with the WCPI remote control.



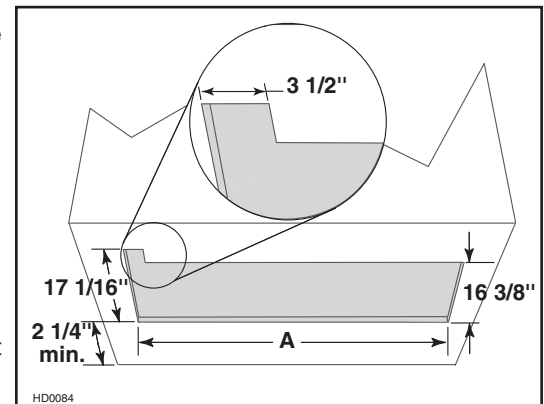
8. CUT THE HOLE IN CUSTOM HOOD BASE

If it is not done yet, cut a hole in the bottom of the cabinet, using the dimensions shown beside.

INSERT MODEL NUMBER	A
PIK33	32½"
PIK45	44½"

NOTES: 1. The notch shown in the inset must be cut only if the WCPI optional remote control will be installed.

2. The recommended distance from the back to the rearmost cutout edge is 2¼" minimum.



9. INSTALL BLOWER (INTERIOR OR EXTERIOR BLOWER)

INTERIOR BLOWER : Follow all subsequent steps of this manual.

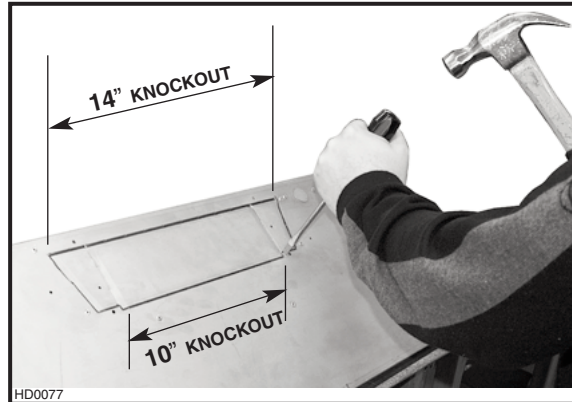
EXTERIOR BLOWER : Refer to instructions packed with exterior blower and follow steps 13, 14, 16, 17, 19 and up of this manual.

10. REMOVE THE KNOCK-OUT OPENING (INTERIOR BLOWER)

Remove the knockout on rough-in plate. See picture below.

CAUTION

When using P5 blower, remove the 10" wide knockout (smaller part). If using P8 blower, remove the knockout corresponding to the ducting installed (10" or 14" adapter/damper).

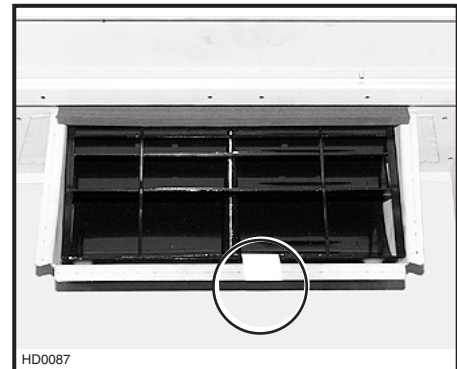


Removing vertical knockout opening on rough-in plate

11. INSTALL THE DEVIATOR (INTERIOR BLOWER)

Install the deviator as shown.

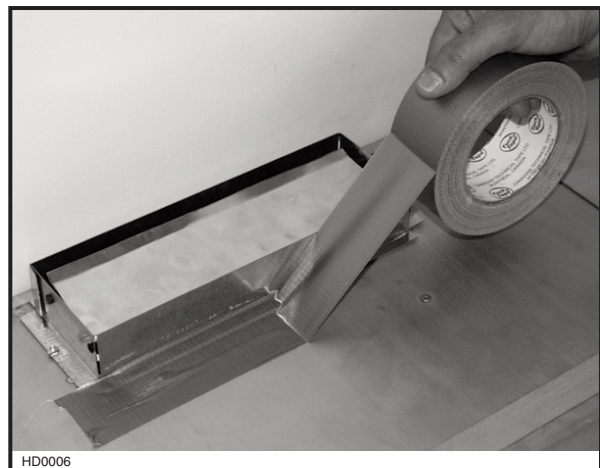
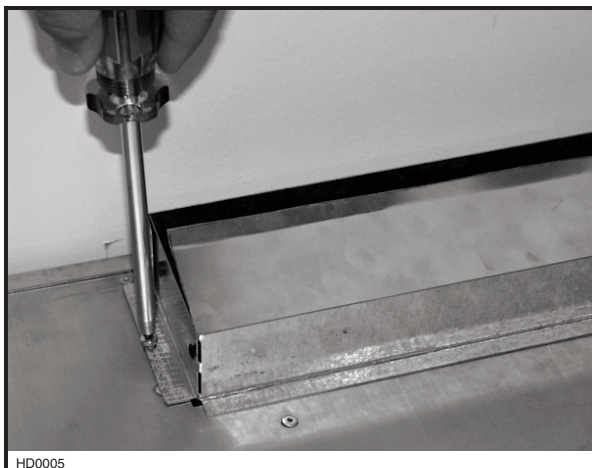
NOTE: To prevent the deviator from sliding out of the rough-in plate, put some tape on the deviator base after sliding it into the rough-in plate (provided with the P5 and P8 blower) opening. If installed correctly, the deviator will protrude about 1/8" above the rough-in plate.



12. INSTALL THE ADAPTER (INTERIOR BLOWER)

Using two (2) no. 6 x 1/2" screws provided with insert, secure the adapter to the top of the rough-in plate. Remove tape from damper flap. Seal the adapter to the rough-in plate by using duct tape.

NOTE : Make sure that the damper pivot is located towards the front of the hood.



13. CONNECT WIRING (ALL BLOWERS)

WARNING

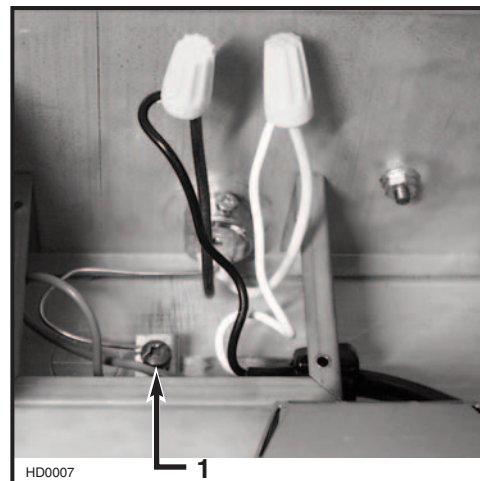
Risk of electrical shock. Electrical wiring must be done by qualified personnel in accordance with all applicable codes and standards. Before connecting wires, switch power off at service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally.

Position insert below the installed custom hood. Pull cable through hole in top of insert.

INTERIOR BLOWER: Remove the cable knock-out on the top of the rough-in plate. Remove rough-in plate wiring cover. Place the wire clamp in the knock-out hole, insert the cable through the wire clamp in the rough-in plate wiring box. Tighten the wire clamp to secure the cable.

Connect cable into wiring box using provided wire connectors.

Connect wires as follow: BLACK to BLACK, WHITE to WHITE and GREEN or BARE wire under ground screw. **DO NOT FORGET TO CONNECT THE GROUND.** Reinstall wiring cover.



1) Ground screw

IN-LINE OR EXTERIOR BLOWER : Remove rough-in plate wiring cover and connect wiring (see instructions included with in-line or exterior blower).

14. INSTALL THE ROUGH-IN PLATE (ALL BLOWERS)

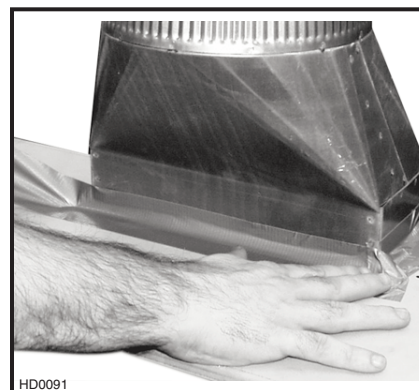
INTERIOR BLOWER: Carefully install the rough-in plate inside the top of the insert with four (4) lock nuts. See picture beside.



IN-LINE OR EXTERIOR BLOWER : Refer to instructions included with ILB3, ILB6, ILB9, ILB11, EB6, EB9, EB12 or EB15 rough-in kit. Secure the rough-in plate inside the top of the insert with (4) lock nuts.

15. INSTALL THE TRANSITION (INTERIOR BLOWER)

Slide the transition over the adapter/damper. Seal the transition to the adapter/damper by using duct tape.



16. DUCTING CONNECTION (ALL BLOWERS)

- A. When there is access to the top of the hood, connect ductwork and seal connections with duct tape after Step 17 *Install the insert*.
- B. When there is no access to the top of the hood, carefully pull down the metal duct through the custom hood base hole. Slide this duct over the transition (interior blower) or over the flange of the rough-in plate (in-line or exterior blower). Make sure the adapter/damper assembly enters the ducting. Seal the connection with duct tape.

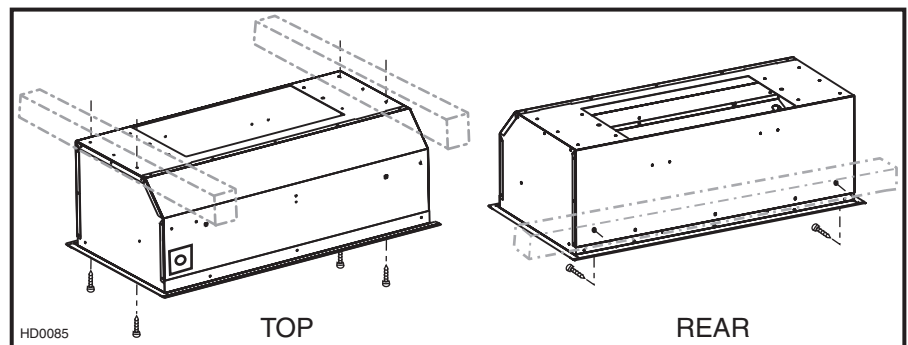


CAUTION

Take care not to kink ducting when installing insert (step 17).

17. INSTALL THE INSERT

If an optional wall control will be installed, refer to its installation instructions now. When done, continue the insert installation. Install the insert inside the custom hood and secure to the frame by using the no. 8 x 3/4" mounting screws provided. Start with 4 screws on top and finish with 2 on rear side. (See figure beside for mounting screw specific locations.)



CAUTION

Take care not to kink ducting when installing insert.

18. INSTALL THE BLOWER (INTERIOR BLOWER)

The blower must be installed to the rough-in plate using (6) no. 8 x 3/8" screws for the single blower unit and (8) no. 8 x 3/8" screws for the dual blower unit. Remove the cover from the blower assembly. Remove the impeller(s) by pulling them out gently (see pictures below).



18. INSTALL THE BLOWER (INTERIOR BLOWER) (CONT'D)

Install (4) no. 8 x 3/8" screws into the location as shown in the pictures below (single blower or dual blower). Do not tighten screws down fully, leave a 1/8" gap. Hang blower unit onto blower plate (screws through the large part of the keyhole). Slide the blower to its position (screws in the small part of the keyhole). Tighten the (4) screws.

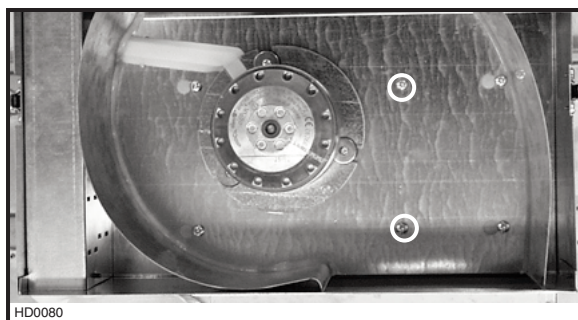


Single blower (P5)

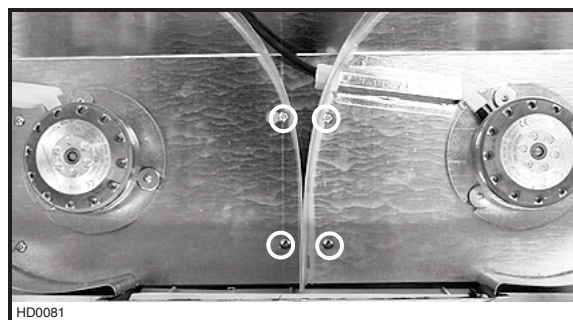


Dual blower (P8)

Secure the blower by installing 2 more no. 8 x 3/8" screws for the P5 blower and 4 more no. 8 x 3/8" screws for P8 into the locations shown in the pictures below (single blower or dual blower). Reinstall impeller(s) and cover.



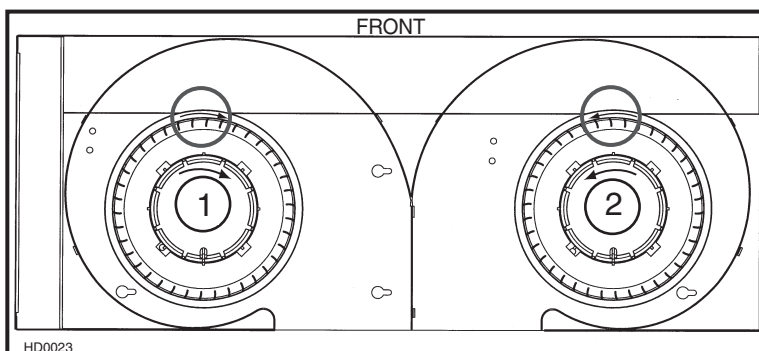
Single blower (P5)



Dual blower (P8)

FOR DUAL BLOWER UNIT, MAKE SURE THE IMPELLERS ARE CORRECTLY INSTALLED, THE INSERT WILL NOT WORK PROPERLY IF REVERSED.

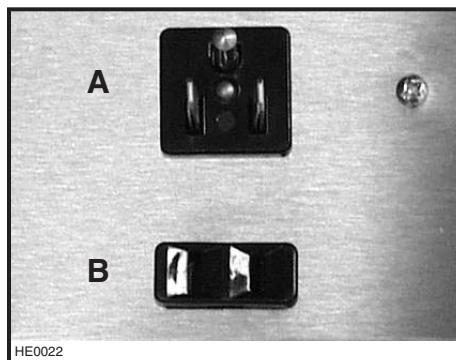
Both impellers are different in the dual blower, one rotates clockwise and the other counterclockwise. Each wheel and motor have an arrow and a number on them, you have to match them correctly (see drawing beside).



WARNING

Never plug the 2-prong blower cord to the 3-prong power supply cord.

Plug the power supply to the 3-prong male connector (A) and the blower unit into the 2-prong female receptacle (B) inside the insert.



19. LIGHT BULBS

This insert must use shielded halogen lamps (120 V, 50 W, MR16 with GU10 base or PAR16 with GU10 base), included.

⚠ WARNING

In order to prevent the risk of personal injury, do not install a lamp identified for use only in enclosed fixtures.

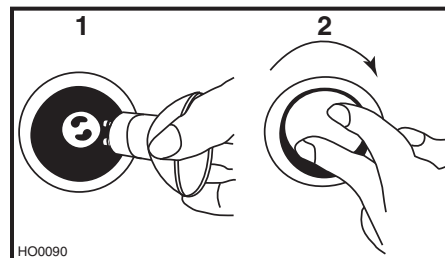
1. Install the lamps by placing the bulb leads into their grooves in the socket.
2. Gently push upwards and turn clockwise until secure.

⚠ WARNING

In order to prevent the risk of personal injury, the halogen lamps must be cooled down before removing them.

To remove lamps, gently push upwards and turn counterclockwise to disengage bulb leads from their grooves.

NOTE: If need be, use a rubber dishwashing glove to add grip when removing the bulb.



20. INSTALL BAFFLE FILTERS

CAUTION

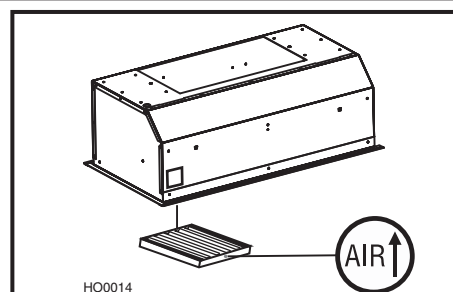
Remove protective plastic film covering the baffle filters before installing them.

It is recommended to install side filters first and finish with center one(s).

NOTE: For PIK45 model, side filters are smaller than center ones.

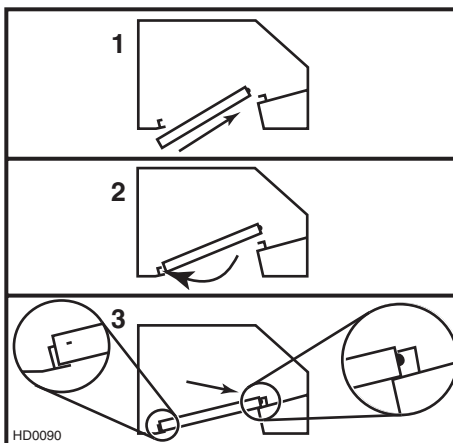
A vertical arrow with the word "AIR" can be found on the filters border.

Make sure to install the baffle filters with the arrow pointing towards the inside of the hood insert. See figure beside.



1. Insert upper end of baffle filter into the insert.
2. Raise lower end of baffle filter to position inside of unit and push to insert the rear clip inside its slot in baffle back side.
3. While pushing the baffle filter, slide it under the inner retaining piece.

Make sure the baffle filters are positioned as shown beside in order to allow the grease to reach the grease rail easily.



21. USE AND CARE

Baffle filters and impeller(s).

The baffle filters, impeller(s) and grease rail should be cleaned frequently. Use a warm detergent solution. Baffle filters and impeller(s) are dishwasher safe.

Remove baffle filters by pushing them towards the back of hood and rotating downward.

Clean all-metal filters in the dishwasher using a non-phosphate detergent. Discoloration of the filter may occur if using phosphate detergent or as a result of local water conditions—but this will not affect filter performance. This discoloration is not covered by the warranty.

Stainless steel cleaning: How to maintain its "BRIGHT LOOK"

Do:

- Regularly wash with clean cloth or rag soaked with warm water and mild soap or liquid dish detergent.
- Always clean in the direction of original polish lines.
- Always rinse well with clear water (2 or 3 times) after cleaning. Wipe dry completely.
- You may also use a specialized household stainless steel cleaner.

Don't:

- Do not use any steel or stainless steel wool or any other scrapers to remove stubborn dirt.
- Do not use any harsh or abrasive cleansers.
- Do not allow dirt to accumulate.
- Do not let plaster dust or any other construction residues reach the hood. During construction/renovation, cover the hood to make sure no dust sticks to stainless steel surface.

21. USE AND CARE (CONT'D)

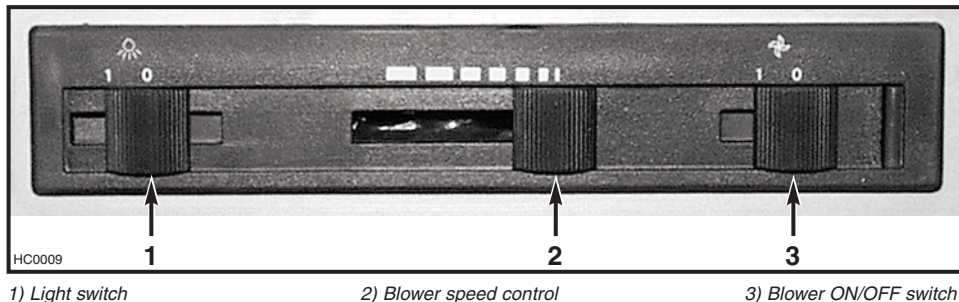
Avoid: when choosing a detergent

- Any cleaners that contain **bleach** will attack stainless steel.
- Any products containing : **chloride, fluoride, iodide, bromide** will deteriorate surfaces rapidly.
- Any **combustible products** used for cleaning such as **acetone, alcohol, ether, benzol**, etc., are highly explosive and should never be used close to a range.

22. OPERATION

Always turn your blower on before you begin cooking to establish an air flow in the kitchen. Let the blower run for a few minutes to clear the air after you turn off the range. This will help keep the whole kitchen cleaner and brighter.

The insert is operated using the (3) slide controls located beneath the front edge of the insert or the WCPI optional wall control.



COOKTOP LIGHTING (HALOGEN)

The light switch turns the halogen lights ON and OFF.

Use shielded halogen lamps (120 V, 50 W, MR16 with GU10 base or PAR16 with GU10 base), included.

BLOWER

The blower is operated using two (2) controls.

Use the blower speed control to increase or decrease cooktop ventilation. Slide the control to the left to increase the blower speed—to the right to decrease the blower speed.

The blower ON/OFF switch turns the blower ON to the speed preset by the speed control. The blower must be turned On and OFF using this switch.

HEAT SENTRY

This unit is equipped with a Heat Sentry thermostat. This thermostat is a device that will turn on or speed up the blower if it senses excessive heat above the cooking surface.

- 1) If blower is OFF—it turns blower ON to HIGH speed.
- 2) If blower is ON at a lower speed setting—it turns the blower up to HIGH speed.

⚠ WARNING

The HEAT SENTRY can start the blower even if the insert is turned OFF. In this case, it is impossible to turn the blower OFF with blower switch. If you must stop the blower, do it from the main electrical panel.

When the temperature level drops to normal, the blower will return to its original setting.

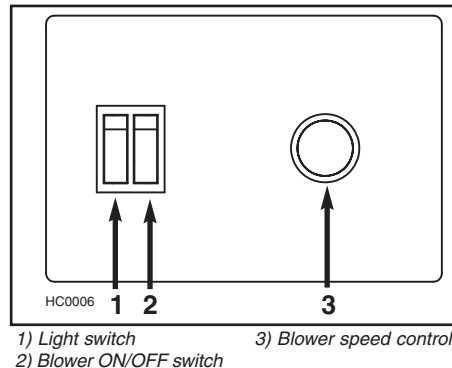
Test all insert switches. If a WCPI remote control is installed, test all its switches.

Finalize the custom hood.

WCPI REMOTE CONTROL (OPTIONAL)

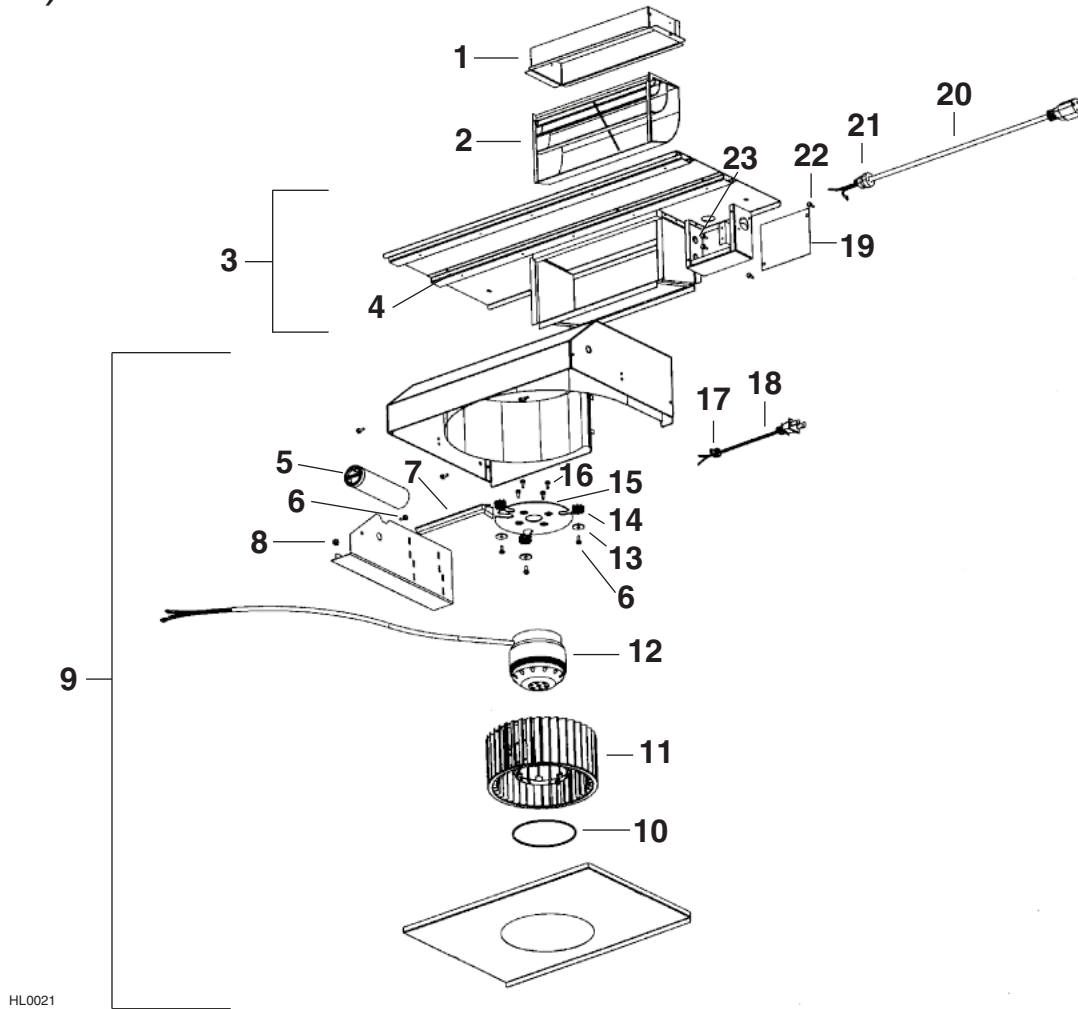
An optional remote control is also available to operate your hood insert. For installation details, see installation instructions included with the WCPI remote control.

NOTE: When the WCP1 remote control is connected to the insert, the control switches on the insert are no longer operational.



SERVICE PARTS

SINGLE BLOWER/ROUGH-IN (Model P5)



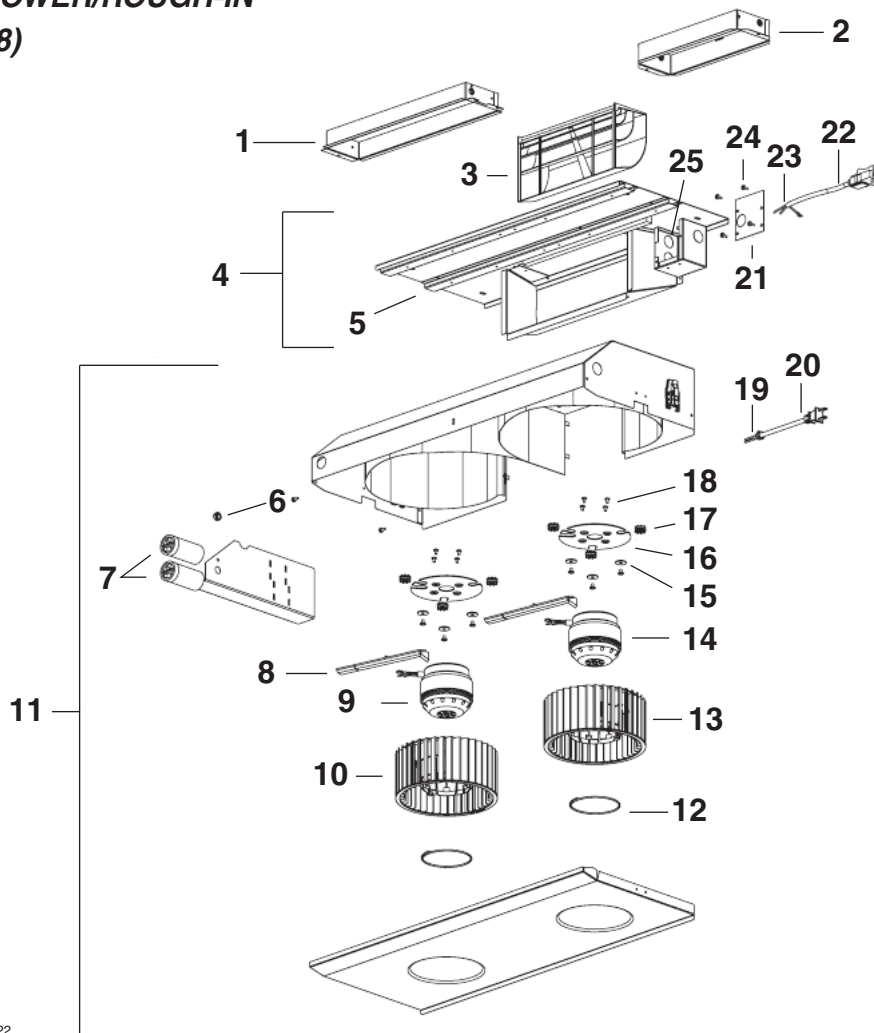
HL0021

KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	V13296	ADAPTER AND DAMPER 3¼" x 10"	1
2	V03500	AIR DEFLECTOR	1
3	V12997	SINGLE BLOWER ROUGH-IN PLATE ASSEMBLY	1
4	V03577	FOAM 1/2" x 1/2" x 12"	1
5	V02160	CAPACITOR 15MFD	1
6	V01869	MACHINE SCREW NO. 6-32 x 1/4"	4
7	V01857	WIRE COVER	1
8	V01582	LOCK NUT NO. 6-32	1
9	V14973	SINGLE BLOWER ASSEMBLY	1
10	V01810	IMPELLER RING	1
11	V03400	BLOWER IMPELLER 7.094" x 3.375" CW	1
12	V01766	MOTOR 165 W CW	1
13	V00871	WASHER 3/16" ID x 3/4" OD	3
14	V02001	MOTOR GROMMET G-431-1	3
	V01831	8" TIE WRAP	2
15	V11705	MOTOR MOUNT	1
	V11614	WIRE NO. 18 TEW BROWN x 10"	1
16	V01927	METRIC SCREW M4 x 6 MM PAN QDRX	4
17	V03495	STRAIN RELIEF FOR BLOWER POWER CORD	1
18	V03494	36" BLOWER POWER CORD	1
19	V13230	OUTLET BOX COVER	1
20	V03496	POWER CORD, 120 VOLTS	1
21	V00660	STRAIN RELIEF FOR POWER CORD	1
22	V05520	SCREW NO. 8 x 3/8", T/B, NO. 8 HEAD	2
23	V00613	SCREW NO. 10-32 x 3/8, TF. GREEN	2

SERVICE PARTS

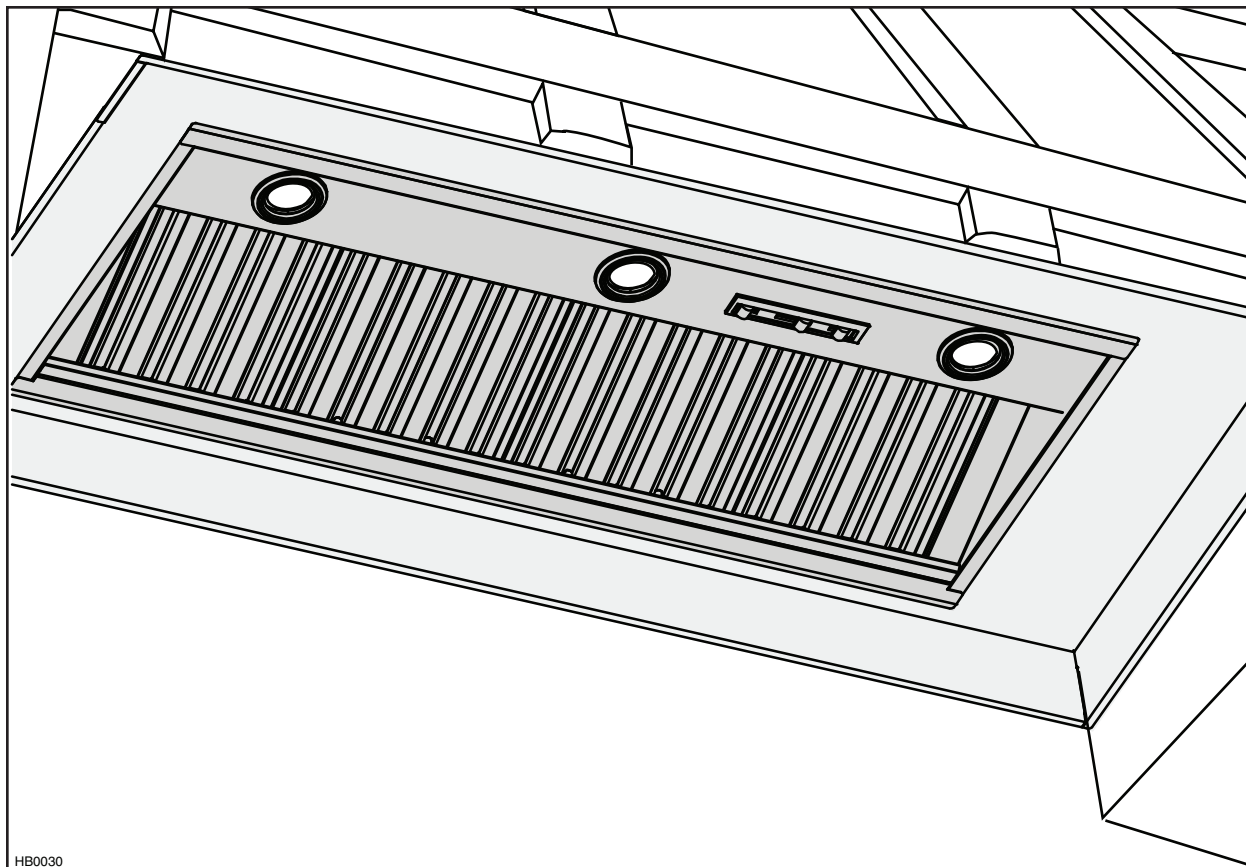
DUAL BLOWER/ROUGH-IN

(Model P8)



HL0022

KEY	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	V14971	ADAPTER AND DAMPER 3¼" x 14"	1
2	V13296	ADAPTER AND DAMPER 3¼" x 10"	1
3	V03500	AIR DEFLECTOR	1
4	V14975	DUAL BLOWER ROUGH-IN PLATE ASSEMBLY	1
5	V03577	FOAM 1/2" x 1/2" x 12"	1
6	V01582	LOCK NUT NO. 6-32	1
7	V02160	CAPACITOR 15MFD	2
8	V01857	WIRE COVER	2
9	V01766	MOTOR 165 W CW	1
10	V03400	BLOWER IMPELLER, HOOD 7.094" x 3.375" CW	1
11	V14974	DUAL BLOWER ASSEMBLY	1
12	V01810	IMPELLER RING	2
13	V03399	BLOWER IMPELLER, HOOD 7.094" x 3.375" CCW	1
14	V03457	MOTOR 165 W CCW	1
15	V00871	WASHER 3/16" ID x 3/4" OD	6
	V01831	8" TIE WRAP	4
16	V11705	MOTOR MOUNT	2
	V11614	WIRE 18 TEW BROWN x 10"	2
17	V02001	MOTOR GROMMET G-431-1	6
18	V01927	METRIC SCREW M4 x 6 MM PAN QDRX	8
19	V03495	STRAIN RELIEF FOR BLOWER POWER CORD	1
20	V03494	36" BLOWER POWER CORD	1
21	V14960	OUTLET BOX COVER	1
22	V00660	STRAIN RELIEF FOR POWER CORD	1
23	V03496	POWER CORD, 120 VOLTS	1
24	V05520	SCREW NO. 8 x 3/8", T/B, NO. 8 HEAD	4
25	V00613	SCREW NO. 10-32 x 3/8", TF, GREEN	2



MODÈLES PIK33 ET PIK45

⚠ CONÇUS POUR USAGE DOMESTIQUE SEULEMENT ⚠

LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

INSTALLATEUR : LAISSER CE GUIDE AU PROPRIÉTAIRE.
PROPRIÉTAIRE : DIRECTIVES D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN EN PAGES 28 ET 29.

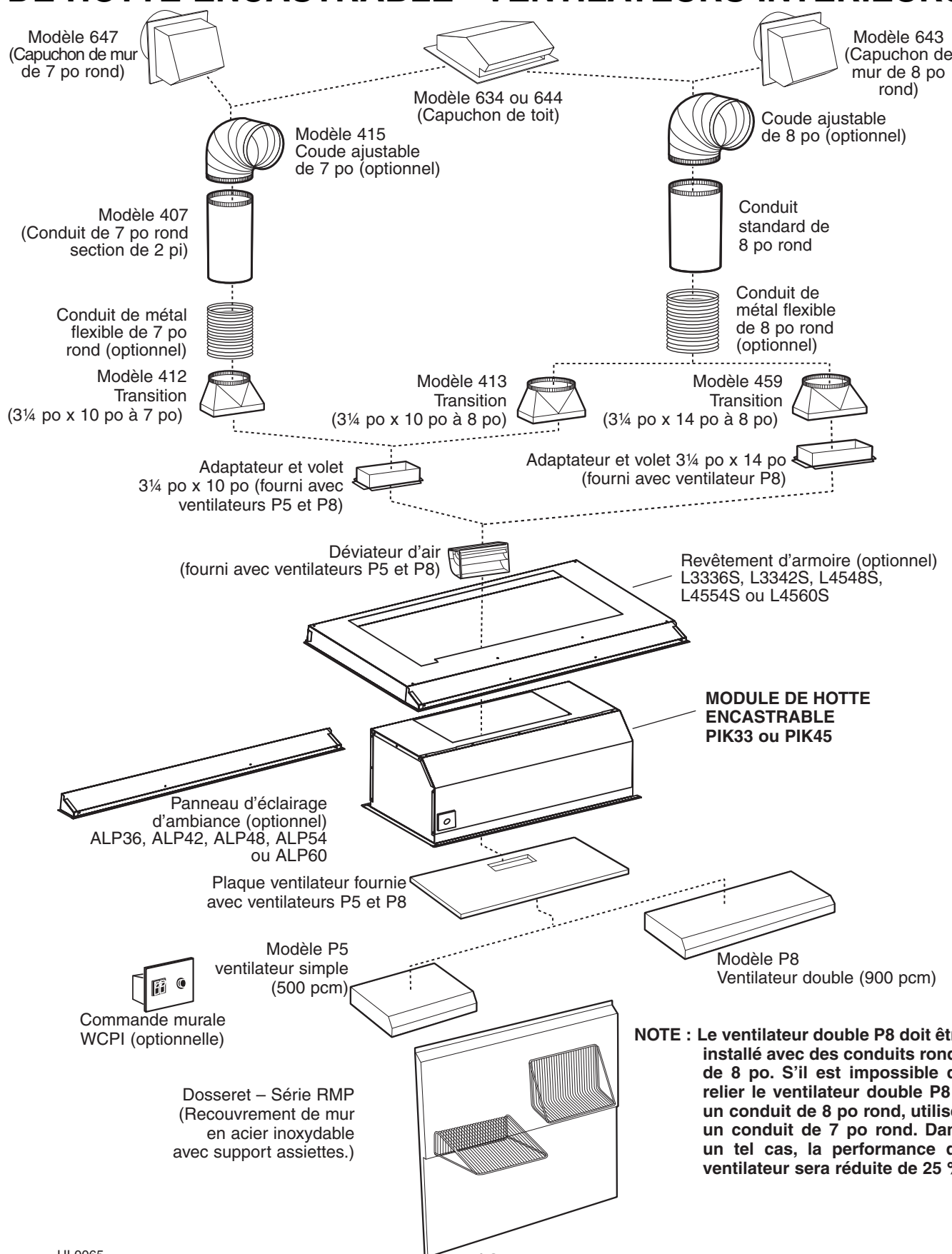
BEST; Hartford, Wisconsin www.BestRangeHoods.com 800-558-1711

BEST; Drummondville, QC, Canada www.BestRangeHoods.com 866 737-7770

ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT EN LIGNE À : www.BestRangeHoods.com/register

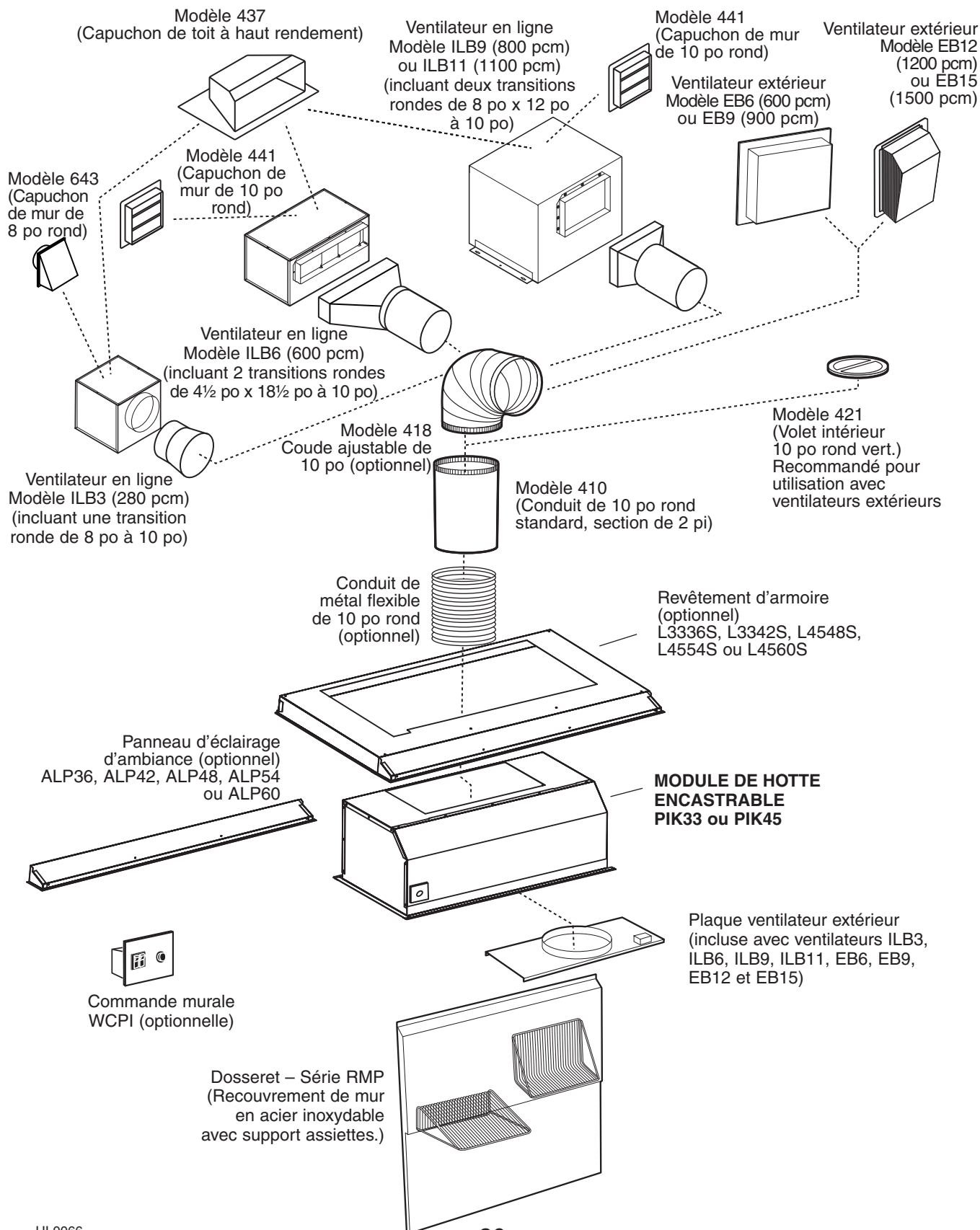
Pour obtenir plus d'information, consultez notre site www.BestRangeHoods.com

MODÈLES PIK33 ET PIK45 - SYSTÈME DE MODULE DE HOTTE ENCASTRABLE - VENTILATEURS INTÉRIEURS



MODÈLES PIK33 ET PIK45

- SYSTÈME DE MODULE DE HOTTE ENCASTRABLE - VENTILATEURS EN LIGNE ET EXTÉRIEURS



3. INSTALLER LE DOSSERET (OPTIONNEL)

Il est recommandé d'installer le dossieret avant le module de hotte encastrable. L'armoire couvrira les vis d'installation du dessus du dossieret. Afin de pouvoir installer le dossieret, s'assurer d'avoir au moins 18 po entre le dessous de l'armoire et le panneau de contrôle de la cuisinière ou de la surface de cuisson. (Voir instructions fournies avec le dossieret.)

4. PRÉPARATION DE L'ARMOIRE POUR HOTTE

⚠ AVERTISSEMENT

Toujours suivre les codes et standards en vigueur lors de la construction de l'armoire pour hotte.

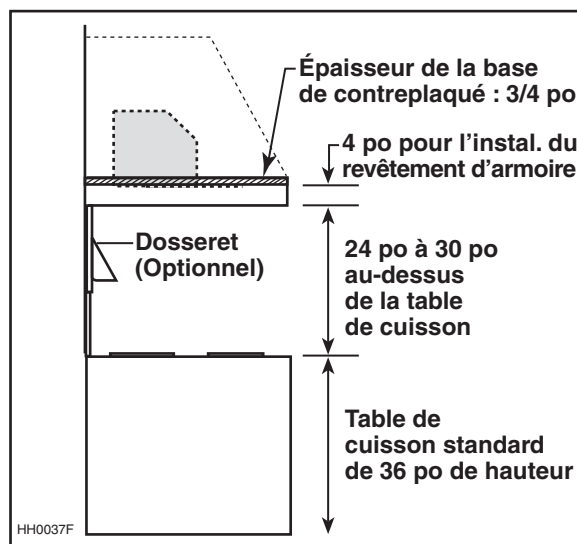
Construire la charpente de l'armoire en fonction du format et du poids total du module de hotte encastrable. Le tableau ci-dessous indique les poids des modules selon le type de ventilateur choisi.

MODÈLE	AVEC VENT. INTÉRIEUR P5	AVEC VENT. INTÉRIEUR P8	AVEC VENT. EN LIGNE OU EXT. (PLAQUE VENTILATEUR SEULEMENT)
PIK33	45 LB	53 LB	31 LB
PIK45	56 LB	64 LB	42 LB

Commencer par la base de l'armoire, car sa position déterminera la hauteur du module de hotte encastrable. Nous recommandons qu'elle soit faite de contreplaqué de 3/4 po d'épaisseur. Si un revêtement d'armoire optionnel sera installé, nous recommandons que les côtés et l'avant de l'armoire aient aussi 3/4 po d'épaisseur, selon que l'armoire soit de largeur standard. Si le revêtement d'armoire optionnel n'est pas installé, l'épaisseur des côtés et de l'avant de l'armoire est à la discrétion de l'installateur.

Passer l'alimentation électrique jusqu'à l'endroit de l'installation. Laisser dépasser une longueur de 4 pi de câble électrique sous l'armoire.

Si la commande murale optionnelle WCPI sera installée, passer le fil électrique depuis le module jusqu'à l'emplacement de la commande murale. Laisser dépasser une longueur de 6 po hors du mur. Voir la feuille d'installation de la commande murale optionnelle.

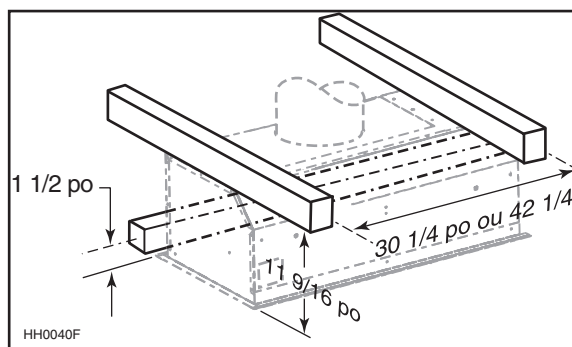


5. CHARPENTE DE L'ARMOIRE SUGGÉRÉE

Les trous d'assemblage du dessus du module sont à $11\frac{1}{16}$ po de la base de celui-ci. La distance centre-centre entre les 2 supports est de $30\frac{1}{4}$ po pour le module de modèle PIK33 et de $42\frac{1}{4}$ po pour le module de modèle PIK45.

Les trous d'assemblage du support arrière sont à $1\frac{1}{2}$ po à partir de la base du module. Voir l'illustration ci-contre.

Une fois la base et la charpente de l'armoire terminées, finaliser l'armoire.



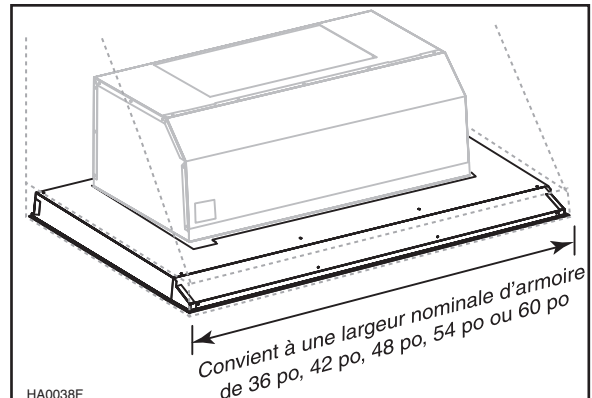
6. INSTALLER LE REVÊTEMENT D'ARMOIRE (OPTIONNEL)

Les revêtements d'armoire ont été conçus spécialement pour protéger la base de l'armoire. Pour commander, consulter le tableau ci-dessous afin de trouver le modèle de revêtement correspondant à votre module ainsi qu'à la largeur de l'armoire. Visiter le site www.BestRangeHoods.com ou communiquer avec le service technique (le numéro de téléphone se trouve dans le texte de garantie, en page 30) afin de connaître leurs caractéristiques spécifiques, incluant les profondeurs de chacun des modèles. Pour l'installation, voir la feuille d'instruction du revêtement d'armoire.

Le revêtement d'armoire s'installe avant le module.

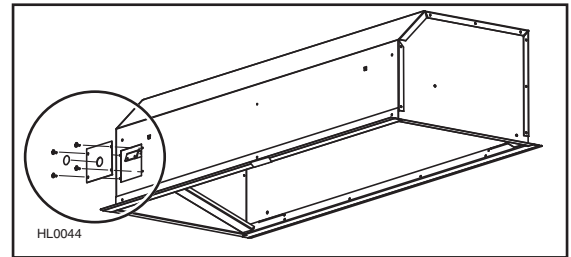
NOTE : Il est possible que la pièce avant de certains modèles de revêtement d'armoire empiète sur le rebord avant du module. Si tel est le cas, retirer cette pièce, assembler le module et réinstaller la pièce avant du revêtement d'armoire.

REVÊTEMENT	MODULE	LARGEUR NOMINALE DE L'ARMOIRE
L3336S	PIK33	36 PO
L3342S	PIK33	42 PO
L4548S	PIK45	48 PO
L4554S	PIK45	54 PO
L4560S	PIK45	60 PO



7. INSTALLER LA COMMANDE MURALE WCPI (OPTIONNELLE)

Le branchement électrique de la commande murale optionnelle s'effectue à l'avant du module. Effectuer ce branchement avant l'installation du module. Pour les détails de l'installation, voir les instructions incluses avec la commande murale WCPI.



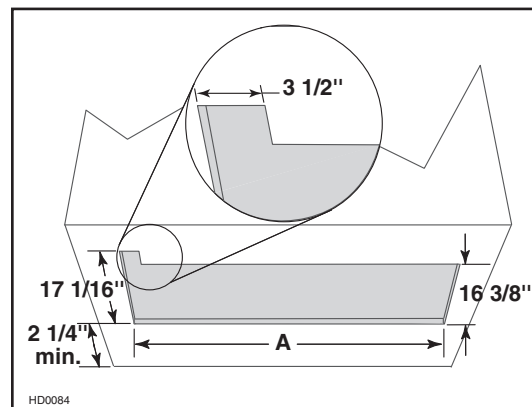
8. DÉCOUPER LE TROU DANS LA BASE DE L'ARMOIRE

Si ce n'est pas déjà fait, découper le trou dans la base de l'armoire selon les dimensions indiquées ci-dessous.

MODÈLE DE MODULE	A
PIK33	32½ PO
PIK45	44½ PO

NOTES : 1. Découper l'encoche illustrée dans le médaillon seulement si la commande murale optionnelle WCPI est installée.

2. La distance minimale recommandée entre l'arrière de l'armoire et le rebord arrière de la découpe est de 2¼ po.



9. INSTALLER LE VENTILATEUR (EXTÉRIEUR OU INTÉRIEUR)

VENTILATEUR INTÉRIEUR : Suivre toutes les étapes subséquentes de ce guide.

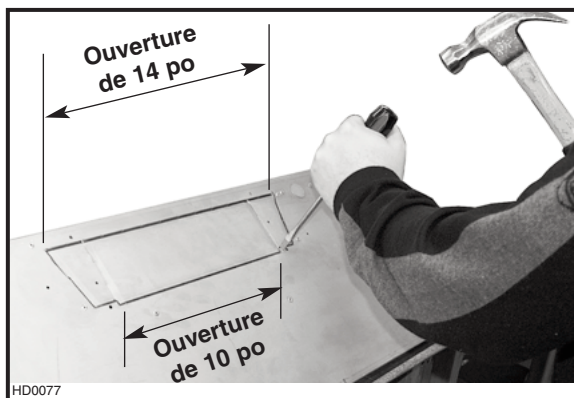
VENTILATEUR EXTÉRIEUR : Voir les instructions fournies avec le ventilateur extérieur et suivre les étapes 13, 14, 16, 17, 19 et suivantes de ce guide.

10. ENLEVER L'OUVERTURE PRÉAMORCÉE (VENTILATEUR INTÉRIEUR)

Enlever l'ouverture préamorcée sur la plaque ventilateur. Voir la photo ci-dessous.

ATTENTION

Si un moteur P5 est installé, enlever l'ouverture préamorcée de 10 po de largeur (la plus petite).
Si un moteur P8 est installé, retirer l'ouverture préamorcée de la largeur correspondante aux conduits (adaptateur de 10 po ou de 14 po).

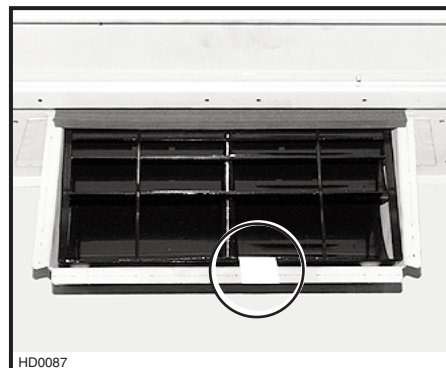


Retrait de l'ouverture préamorcée sur la plaque du ventilateur

11. INSTALLER LE DÉVIATEUR (VENTILATEUR INTÉRIEUR)

Installer le déviateur tel qu'il est illustré.

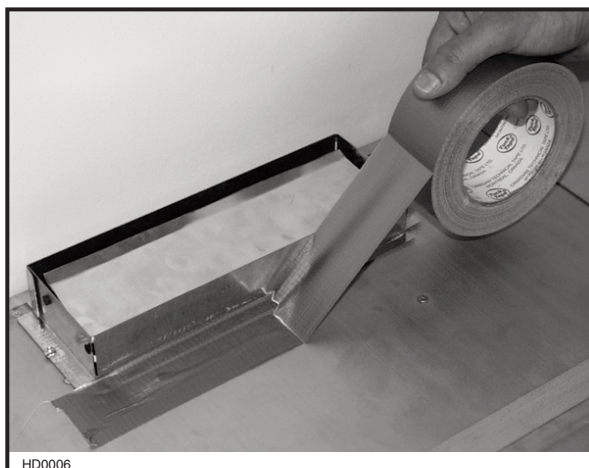
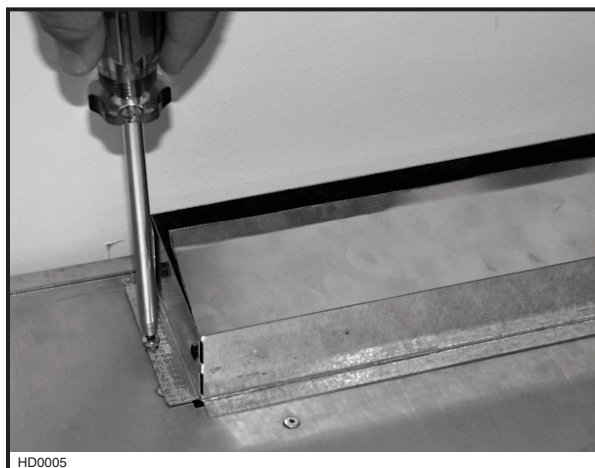
NOTE : Afin d'empêcher que le déviateur glisse à l'extérieur de la plaque ventilateur, apposer du ruban adhésif à sa base une fois qu'il est inséré dans la plaque ventilateur (incluse avec les ventilateur P5 et P8). S'il est bien installé, le déviateur dépasse d'environ 1/8 po au-dessus de la plaque ventilateur.



12. INSTALLER L'ADAPTATEUR (VENTILATEUR INTÉRIEUR)

En utilisant 2 vis n° 6 x 1/2 po, installer l'adaptateur sur le dessus de la plaque ventilateur. Retirer le ruban adhésif sur le volet de l'adaptateur. Sceller ensuite l'adaptateur à la plaque ventilateur à l'aide de ruban adhésif en toile.

NOTE : S'assurer que le pivot du volet est situé vers l'avant de la hotte.



13. BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES (TOUS LES VENTILATEURS)

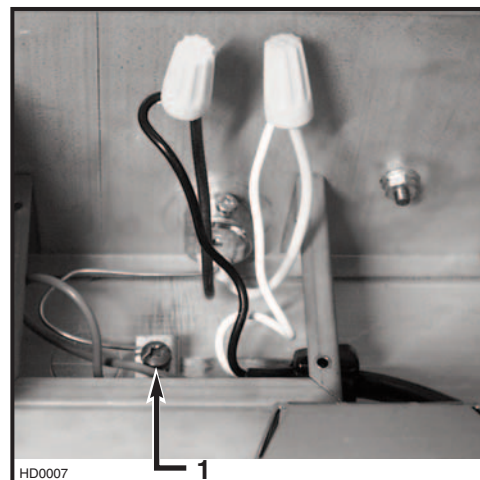
AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution. Le raccordement électrique doit être effectué par du personnel qualifié conformément aux codes et aux standards. Avant d'effectuer le branchement, coupez l'alimentation électrique au panneau de service et verrouillez-le pour éviter une mise en marche accidentelle.

Placer le module sous son armoire. Passer le fil d'alimentation électrique par le trou du dessus du module.

VENTILATEUR INTÉRIEUR : Défoncer l'ouverture préamorcée pour le fil électrique sur le dessus de la plaque ventilateur. Enlever le couvercle de la boîte électrique et y insérer le serre-fil. Passer le câble d'alimentation électrique dans la boîte électrique de la plaque ventilateur et serrer la vis du serre-fil pour le maintenir en place.

Connecter les fils dans la boîte électrique en utilisant les connecteurs fournis. Connecter le fil NOIR au NOIR, le BLANC au BLANC et le VERT ou le fil dénudé à la vis de mise à la terre. **NE PAS OUBLIER DE CONNECTER LA MISE À LA TERRE.** Refermer le couvercle.



1) Vis de mise à la terre

VENTILATEUR EN LIGNE OU EXTÉRIEUR : Enlever le couvercle de la boîte électrique de la plaque ventilateur et effectuer le branchement électrique (voir les instructions incluses avec le ventilateur en ligne ou extérieur).

14. INSTALLER LA PLAQUE VENTILATEUR (TOUS LES VENTILATEURS)

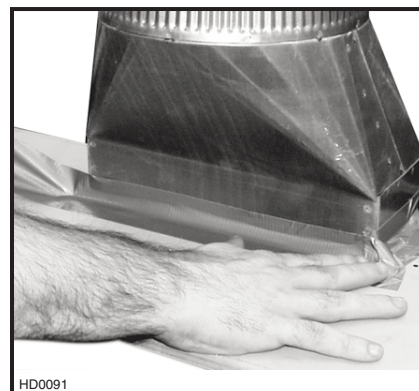
VENTILATEUR INTÉRIEUR : Installer soigneusement la plaque à l'intérieur en haut du module en utilisant 4 écrous dentelés. Voir la photo ci-contre.



VENTILATEUR EN LIGNE OU EXTÉRIEUR : Voir les instructions incluses avec la plaque ventilateur des ventilateurs de modèle ILB, ILB6, ILB9, ILB11, EB6, EB9, EB12 ou EB15. Installer la plaque à l'intérieur du module en utilisant 4 écrous dentelés.

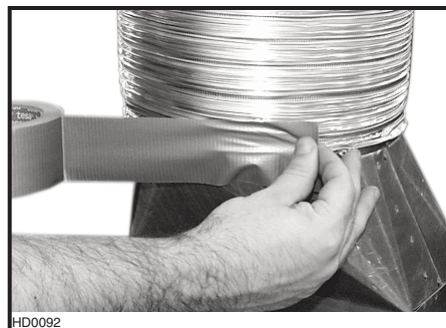
15. INSTALLER LA TRANSITION (VENTILATEUR INTÉRIEUR)

Glisser la transition par-dessus l'adaptateur. Sceller la transition à l'adaptateur en utilisant du ruban adhésif en toile.



16. RACCORDEMENT DES CONDUITS (TOUS LES VENTILATEURS)

- A. Si l'accès au-dessus de l'armoire demeure ouvert, aller au point 17 *Installer le module*, puis raccorder les conduits et sceller les joints à l'aide de ruban adhésif en toile.
- B. Lorsque l'accès au-dessus de l'armoire est fermé, tirer doucement le conduit de métal à travers le trou de la base de l'armoire. Glisser ce conduit par-dessus la transition (ventilateur intérieur) ou par-dessus le collet de la plaque ventilateur (ventilateur en ligne ou extérieur). S'assurer que l'adaptateur entre dans le conduit. Sceller le raccordement à l'aide de ruban adhésif en toile.



ATTENTION

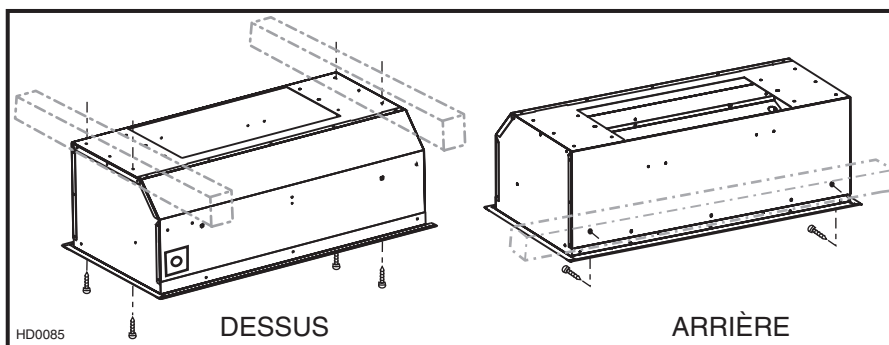
Prendre soin de ne pas plier les conduits en installant le module (point 17).

17. INSTALLER LE MODULE

Si un contrôle mural optionnel est prévu, consulter maintenant les instructions d'installation s'y rapportant. Une fois installé, continuer l'installation du module.

Installer le module à l'intérieur de l'armoire et le fixer à sa charpente en utilisant les vis n° 8 x 3/4 po fournies. Commencer par les quatre vis du dessus, puis terminer par les deux à l'arrière.

(Voir la figure ci-contre pour la localisation exacte des vis de montage.)



ATTENTION

Prendre soin de ne pas plier les conduits ou de pincer le fil d'alimentation électrique en installant le module.

18. INSTALLER LE VENTILATEUR (VENTILATEUR INTERIEUR)

Le ventilateur doit être installé à la plaque ventilateur en utilisant 6 vis n° 8 x 3/8 po pour le ventilateur simple et 8 vis n° 8 x 3/8 po pour le ventilateur double. Enlever le couvercle du ventilateur. Enlever ensuite la ou les roue(s) du ventilateur en tirant délicatement (voir photos ci-dessous).



18. INSTALLER LE VENTILATEUR (VENTILATEUR INTÉRIEUR) (SUITE)

Installer 4 vis n° 8 x 3/8 po aux endroits indiqués sur les photos ci-dessous (ventilateur simple ou double) en laissant un espace d'environ 1/8 po. Accrocher ensuite le ventilateur à la plaque ventilateur (passer les têtes de vis à travers la grande partie des trous). Glisser ensuite le ventilateur en position (les têtes de vis dans la petite partie des trous). Serrer les 4 vis complètement.

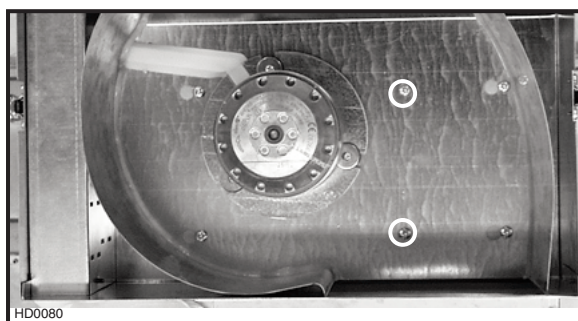


Ventilateur simple (P5)

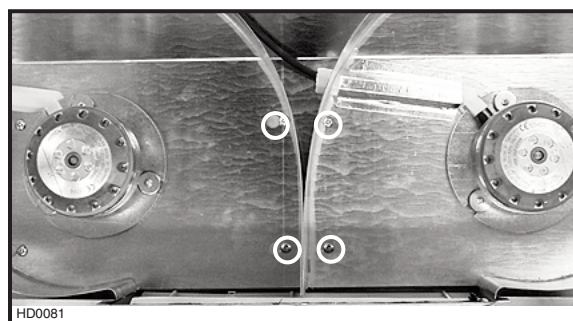


Ventilateur double (P8)

Terminer la fixation du ventilateur à l'aide de 2 autres vis n° 8 x 3/8 po pour le ventilateur P5 et 4 autres vis n° 8 x 3/8 po aux endroits indiqués sur les photos ci-dessous (ventilateur simple ou double). Remettre en place la ou les roue(s) de ventilateur et le couvercle.



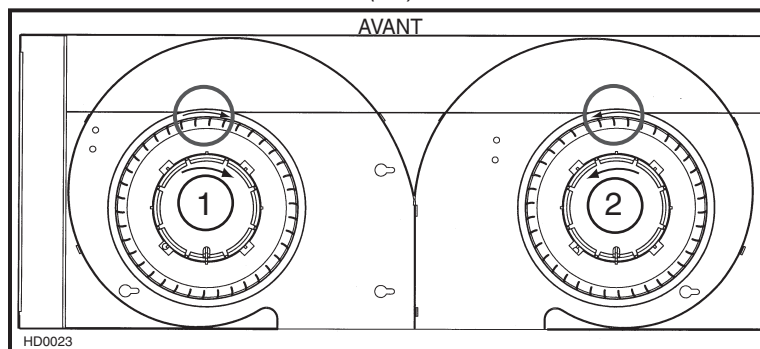
Ventilateur simple (P5)



Ventilateur double (P8)

POUR LE VENTILATEUR DOUBLE, S'ASSURER QUE LES ROUES SOIENT BIEN REPLACÉES; LA HOTTE NE FONCTIONNERA PAS NORMALEMENT SI ELLES SONT INVERSÉES.

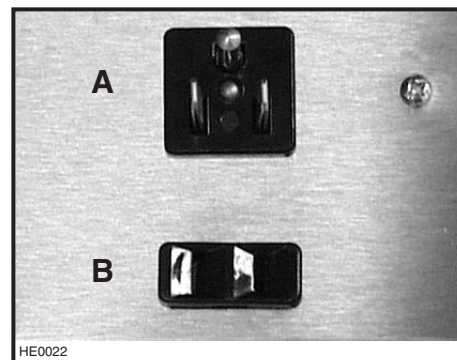
Dans le cas d'un ventilateur double, les deux roues sont différentes; une doit tourner dans le sens horaire et l'autre dans le sens anti-horaire. Chaque roue et moteur comportent une flèche et un numéro, vous devez les apparier correctement. (Voir dessin ci-contre.)



AVERTISSEMENT

Ne jamais brancher le fil électrique du ventilateur à la prise femelle du cordon d'alimentation.

Brancher le cordon de la boîte électrique (A) et le ventilateur (B) aux prises derrière le panneau de contrôle, à l'intérieur du module.



21. ENTRETIEN (SUITE)

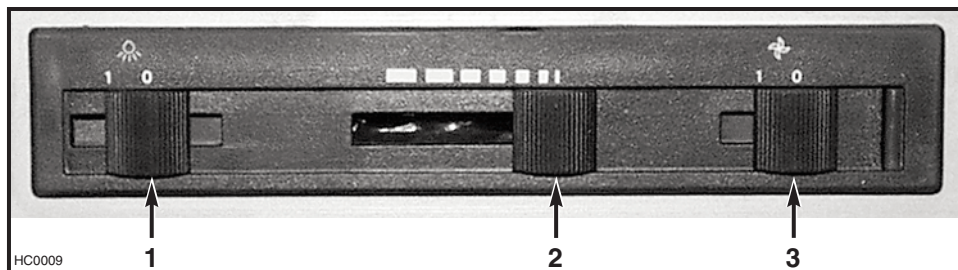
À éviter lors du choix d'un détergent :

- Tous produits nettoyants contenant des **agents de blanchiment**; ils attaqueront l'acier inoxydable.
- Tous produits contenant du **chlorure**, du **fluorure**, de l'**iode** ou du **bromure**; ils détérioreront rapidement les surfaces.
- Tous **produits combustibles** utilisés pour le nettoyage : **acétone**, **alcool**, **éther**, **benzène**, etc.; ils sont grandement explosifs et ne devraient jamais être utilisés près d'une cuisinière.

22. FONCTIONNEMENT

Toujours mettre en marche le ventilateur avant de commencer la cuisson afin d'établir une circulation d'air dans la cuisine. Laisser également le ventilateur fonctionner quelques minutes après l'arrêt de la cuisinière afin de nettoyer l'air. Ceci aidera à garder la cuisine plus propre et plus claire.

Le module fonctionne en utilisant les (3) commandes à glissière situées sous le rebord inférieur avant de la hotte ou à l'aide de la commande murale optionnelle WCPI.



1) Commande d'éclairage 2) Contrôle de la vitesse du ventilateur 3) MARCHE/ARRÊT du ventilateur

ÉCLAIRAGE

L'interrupteur marche/arrêt contrôle les lampes halogènes.

Utiliser des ampoules halogènes avec écran (120 V, 50 W, MR16 avec culot GU10 ou PAR16 avec culot GU10), incluses.

VENTILATEUR

Le ventilateur fonctionne à l'aide de deux commandes.

Utiliser la commande du contrôle de vitesse du ventilateur pour augmenter ou diminuer la ventilation du module.

Glisser l'interrupteur vers la gauche pour augmenter la vitesse du ventilateur, vers la droite pour la diminuer.

L'interrupteur MARCHE/ARRÊT actionne le ventilateur à la vitesse présélectionnée par le contrôle de vitesse.

Le ventilateur doit être mis en marche et arrêté par cet interrupteur.

HEAT SENTRY

Votre hotte est équipée d'un capteur de température Heat Sentry. Ce capteur mettra en marche automatiquement le ventilateur du module ou augmentera sa vitesse s'il détecte de la chaleur excessive au-dessus de la surface de cuisson.

- 1) Si le ventilateur n'est pas en marche, il le met en marche à haute vitesse.
- 2) Si le ventilateur est en marche à une vitesse inférieure, il le met à la vitesse maximale.

⚠ AVERTISSEMENT

Le HEAT SENTRY peut entrer en fonction même si le module est arrêté. Dans ce cas, il est impossible d'arrêter le ventilateur à l'aide de son interrupteur. Si vous devez arrêter la hotte, faites-le depuis le panneau électrique principal.

Lorsque la température revient à la normale, la vitesse du ventilateur retourne à sa position originale.

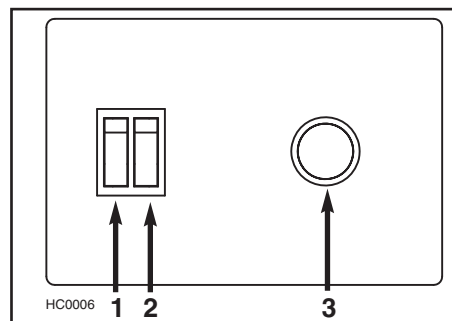
Tester toutes les commandes du module. Si la commande optionnelle WCPI est installée, tester toutes ses commandes.

Terminer la construction de l'armoire.

COMMANDE WCPI (OPTIONNELLE)

Il existe une commande murale optionnelle pour le fonctionnement du module. Pour tous les détails d'installation, voir les directives d'installation qui accompagnent la commande WCPI.

NOTE : Lorsque la commande WCPI est branchée au module, les commandes du module ne fonctionnent plus.

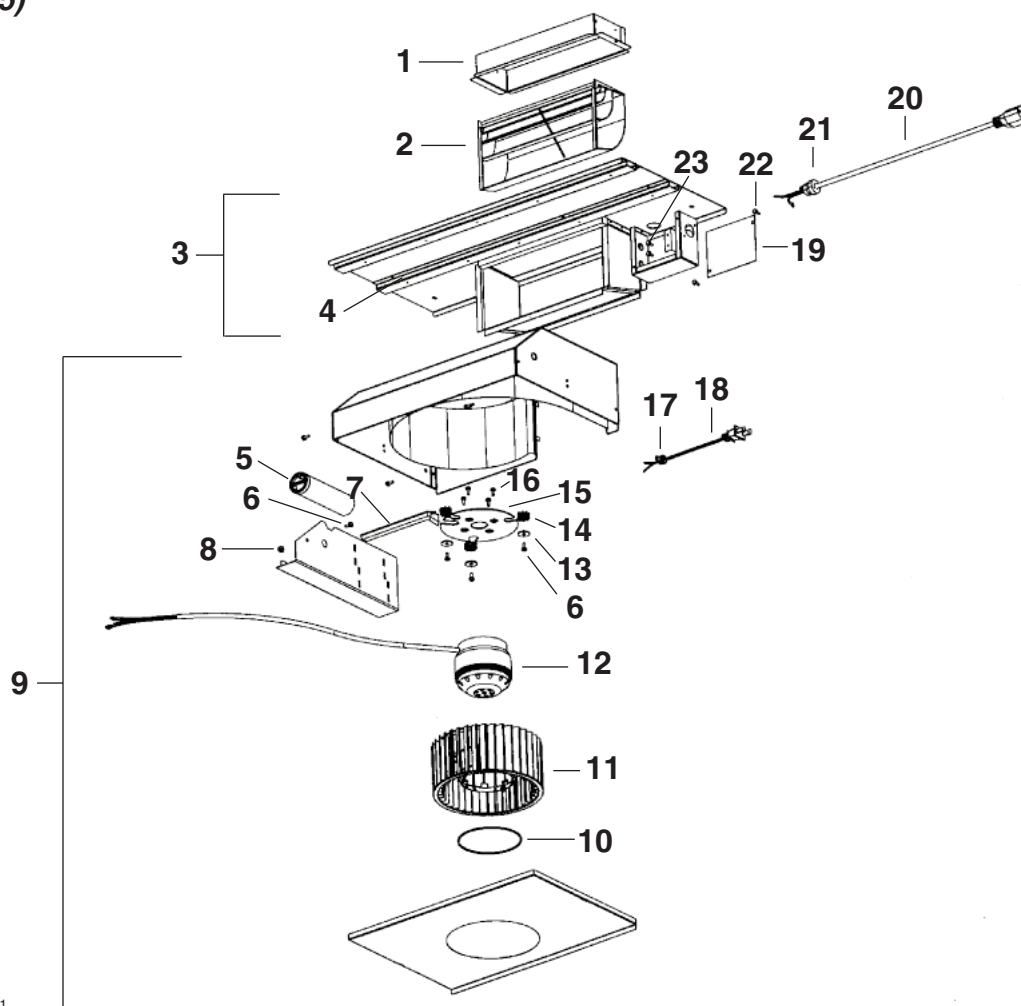


1) Interrupteur d'éclairage 3) Contrôle vitesse du ventilateur
2) MARCHE/ARRÊT du ventilateur

PIÈCES DE RECHANGE

PLAQUE ET VENTILATEUR SIMPLE

(Modèle P5)



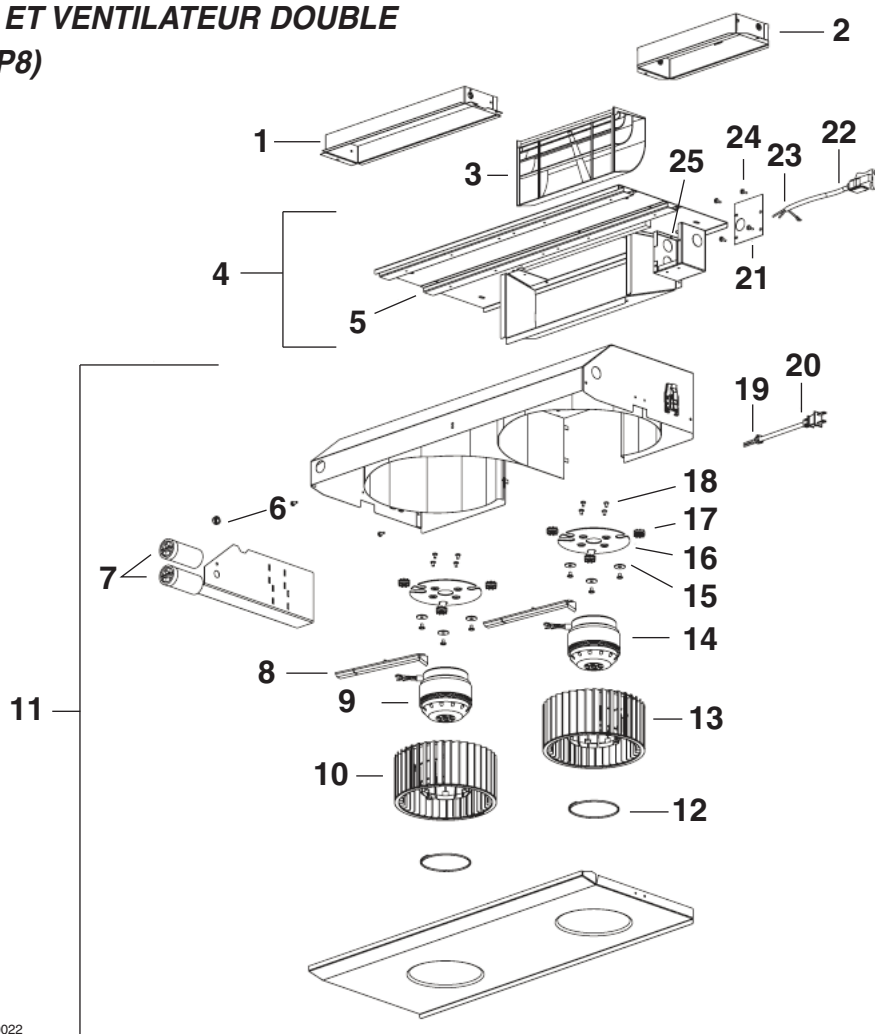
HL0021

N° RÉF.	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	V13296	ADAPTATEUR ET VOLET 3¼ po x 10 po	1
2	V03500	DÉFLECTEUR D'AIR	1
3	V12997	PLAQUE VENTILATEUR SIMPLE ASSEMBLÉE	1
4	V03577	MOUSSE 1/2 po x 1/2 po x 12 po	1
5	V02160	CONDENSATEUR 15 MFD	1
6	V01869	VIS MÉCANIQUE n° 6-32 x 1/4 po	4
7	V01857	CACHE-FILS	1
8	V01582	ÉCROU DENTELÉ n° 6-32	1
9	V14973	VENTILATEUR SIMPLE ASSEMBLÉ	1
10	V01810	ANNEAU ROUE	3
11	V03400	ROUE HOTTE 7,094 po x 3,375 po CW	1
12	V01766	MOTEUR 165 W CW	1
13	V00871	RONDELLE 3/16 po DI x 3/4 po DE	3
14	V02001	CEILLET MOTEUR G-431-1	3
15	V01831	COLLIER DE SERRAGE 8 po	2
16	V11705	SUPPORT DE MOTEUR	1
17	V11614	FIL n° 18 TEW BRUN x 10 po	1
18	V01927	VIS MÉTRIQUE M4 x 6 MM PAN QDRX	4
19	V03495	ARRÊT DE TRACTION CORDON VENTILATEUR	1
20	V03494	CORDON D'ALIMENTATION VENTILATEUR 36 po	1
21	V13230	PORTE CONNEXION ÉLECTRIQUE	1
22	V03496	CORDON D'ALIMENTATION 120 VOLTS	1
23	V00660	ARRÊT DE TRACTION CORDON D'ALIMENTATION	1
	V05520	VIS n° 8 x 3/8 po, T/B, TÊTE n° 8	2
	V00613	VIS n° 10-32 x 3/8, TF, VERTE	2

PIÈCES DE RECHANGE

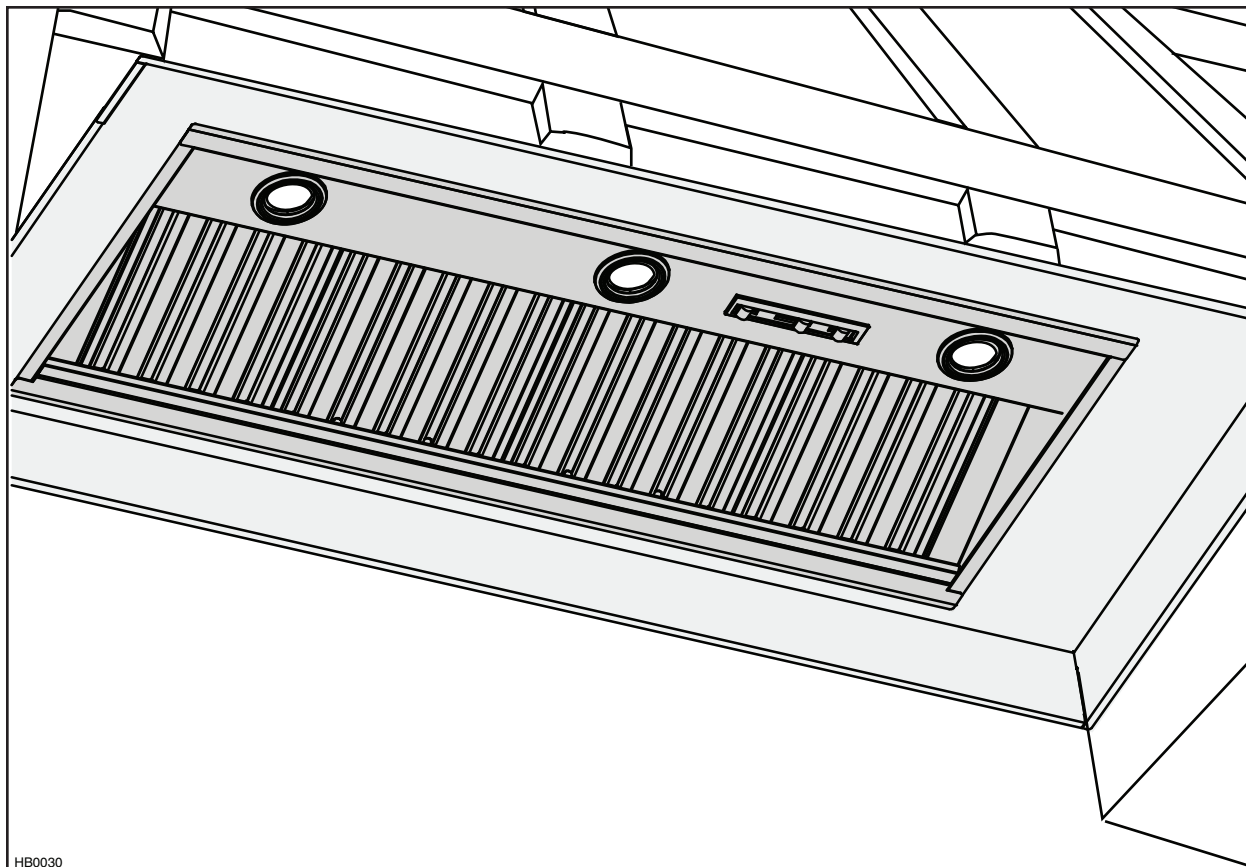
PLAQUE ET VENTILATEUR DOUBLE

(Modèle P8)



HL0022

N° RÉF.	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	V14971	ADAPTATEUR ET VOLET 3¼ po x 14 po	1
2	V13296	ADAPTATEUR ET VOLET 3¼ po x 10 po	1
3	V03500	DÉFLECTEUR D'AIR	1
4	V14975	PLAQUE VENTILATEUR DOUBLE ASSEMBLÉE	1
5	V03577	MOUSSE 1/2 po x 1/2 po x 12 po	1
6	V01582	ÉCROU DENTELÉ n° 6-32	1
7	V02160	CONDENSATEUR 15 MFD	2
8	V01857	CACHE-FIL	2
9	V01766	MOTEUR 165 W CW	1
10	V03400	ROUE HOTTE 7,094 po x 3,375 po CW	1
11	V14974	VENTILATEUR DOUBLE ASSEMBLÉ	1
12	V01810	ANNEAU ROUE	2
13	V03399	ROUE HOTTE 7,094 po x 3,375 po CCW	1
14	V03457	MOTEUR 165 W CCW	1
15	V00871	RONDELLE 3/16 po DI x 3/4 po DE	6
16	V01831	COLLIER DE SERRAGE 8 po	2
17	V11705	SUPPORT DE MOTEUR	2
18	V11614	FIL n° 18 TEW BRUN x 10 po	2
19	V02001	OEILLET MOTEUR G-431-1	6
20	V01927	VIS MÉTRIQUE M4 x 6 MM PAN QDRX	8
21	V03495	ARRÊT DE TRACTION CORDON DE VENTILATEUR	1
22	V03494	CORDON D'ALIMENTATION VENTILATEUR 36 po	1
23	V14960	PORTE CONNEXION ÉLECTRIQUE	1
24	V00660	ARRÊT DE TRACTION CORDON D'ALIMENTATION	1
25	V03496	CORDON D'ALIMENTATION 120 VOLTS	1
	V05520	VIS n° 8 x 3/ po, T/B, TÊTE n° 8	4
	V00613	VIS n° 10-32 x 3/8, TF, VERTE	2



MODELOS PIK33 y PIK45

⚠ CONCEBIDO SÓLO PARA USO DOMÉSTICO ⚠

LEER Y CONSERVAR ESTAS INSTRUCCIONES

INSTALADOR: DEJAR ESTE MANUAL AL PROPIETARIO.
PROPIETARIO : INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO EN
LAS PÁGINAS 44 Y 45.

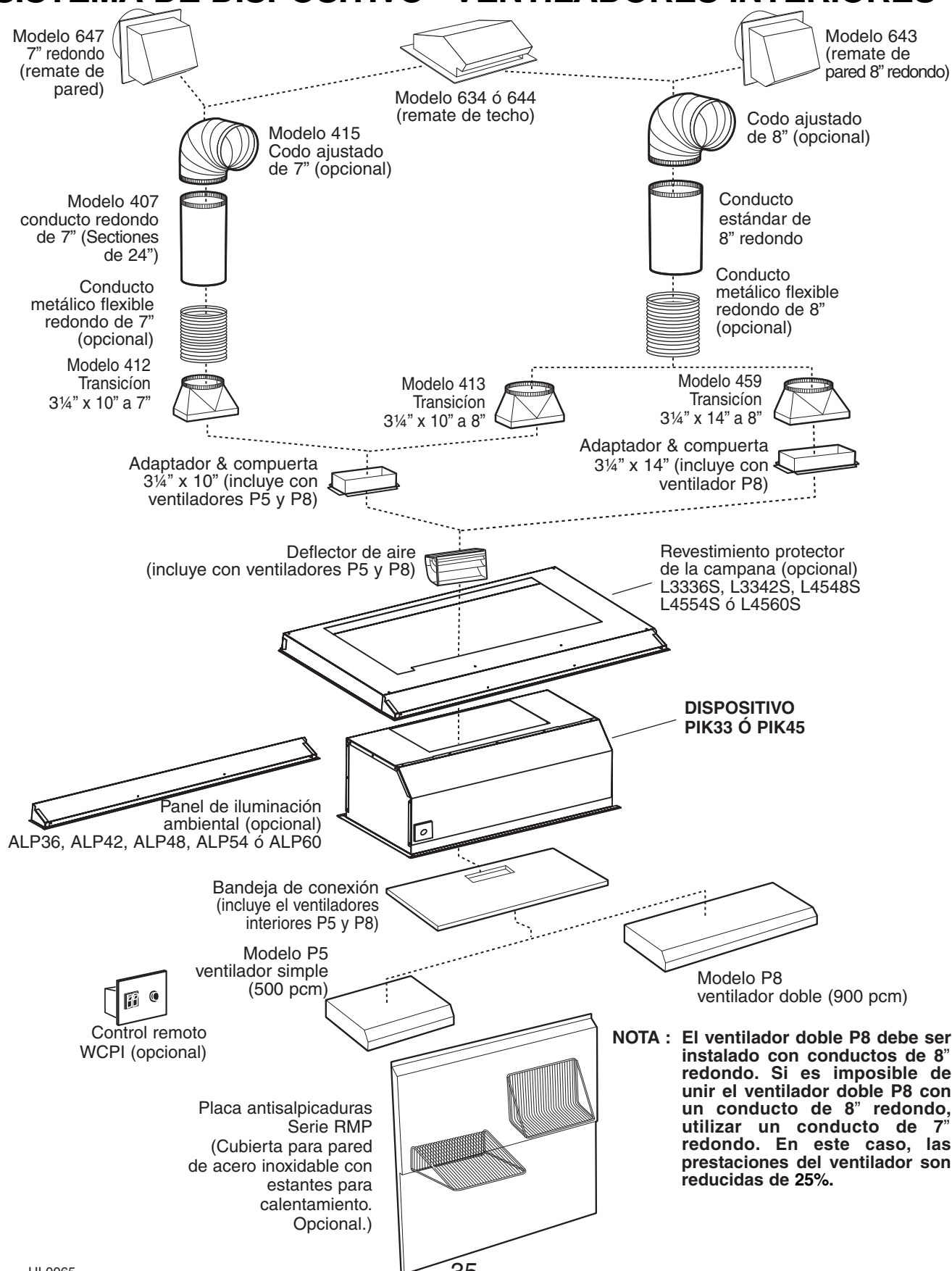
BEST; Hartford, Wisconsin www.BestRangeHoods.com 800-558-1711
BEST; Drummondville, QC, Canada www.BestRangeHoods.com 866-737-7770

REGISTRE SU PRODUCTO EN LÍNEA EN: www.BestRangeHoods.com/register
Para obtener más información, visitar nuestro sitio www.BestRangeHoods.com

V05862 rev. L

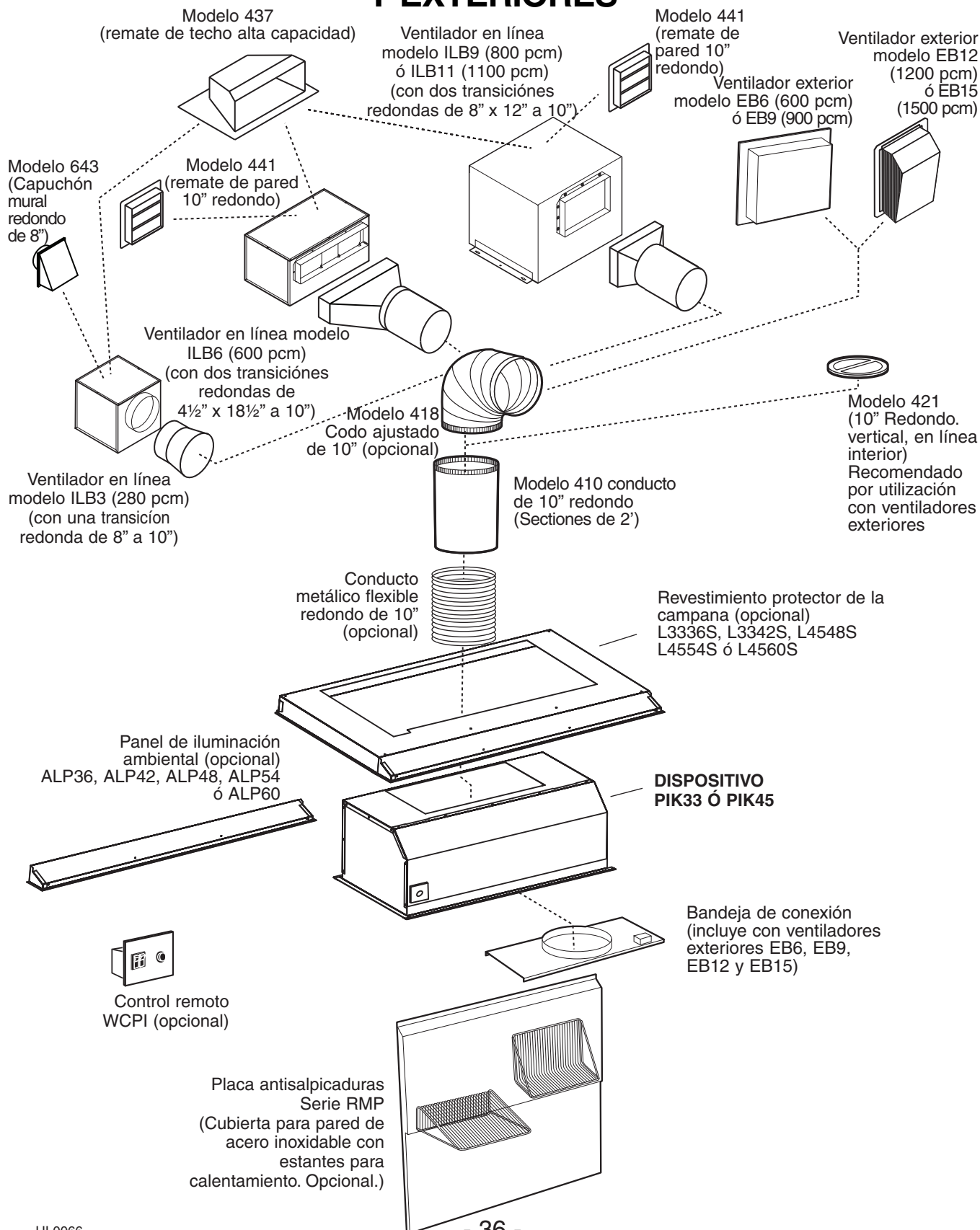
- MODELOS PIK33 y PIK45 -

SISTEMA DE DISPOSITIVO - VENTILADORES INTERIORES



- MODELOS PIK33 Y PIK45 -

SISTEMA DE DISPOSITIVO - VENTILADORES EN LÍNEA Y EXTERIORES



3. INSTALE LA PLACA ANTISALPICADURAS (OPCIONAL)

Se recomienda instalar la placa antisalpicaduras antes de introducir la campana extractora. La campana tapará los tornillos de montaje superiores de las placas antisalpicaduras. Para instalar la placa de antisalpicaduras, asegúrese de tener 18" entre debajo de la campana y el panel de control de la cocina o encima de la cocina. (Vea las instrucciones incluidas con la placa antisalpicaduras.)

4. PREPARACIÓN DE LA CAMPANA EXTRACTORA

⚠ ADVERTENCIA

Cuando instale una campana extractora, cumpla todos los códigos y normas de instalación aplicables.

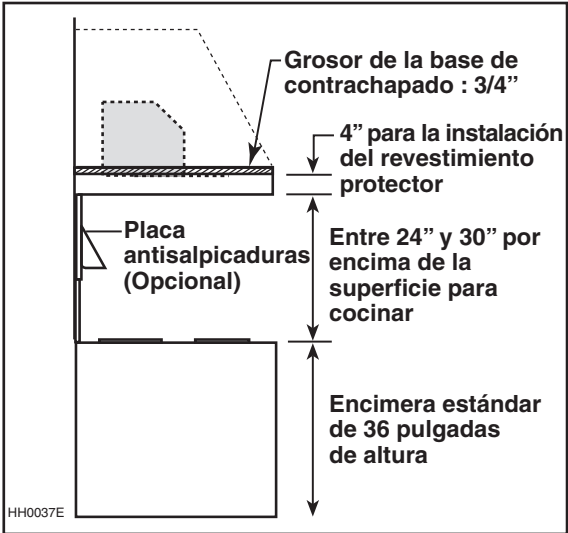
El armazón de la campana extractora debe tener un tamaño adaptado a la forma y al peso total del dispositivo. Consulte la tabla siguiente para saber el peso total del dispositivo, en función del tipo de ventilador elegido.

DISPOSITIVO	CON VENT. INTERIOR P5	CON VENT. INTERIOR P8	CON VENT. EN LÍNEA O EXTERIOR (SÓLO BANDEJA DE CONEXIÓN)
PIK33	45 LIBRAS	53 LIBRAS	31 LIBRAS
PIK45	56 LIBRAS	64 LIBRAS	42 LIBRAS

Empiece por la base de la campana extractora, ya que su posición determinará la altura del dispositivo. Aconsejamos que la base de la campana extractora sea un contrachapado de 3/4 de pulgada de grosor. Si se va a instalar un revestimiento protector opcional para la campana extractora, se recomienda el borde de la campana extractora debe tener un grosor de 3/4 de pulgada, si se utilizan armarios de una profundidad estándar. Si no se va a instalar el revestimiento protector opcional para la campana extractora, el instalador puede decidir el grosor del borde de la campana extractora.

Lleve el cable de alimentación hasta la ubicación de la instalación. Saque un trozo de cable eléctrico de 4 pies de largo por debajo de la campana.

Si va a instalar el control remoto opcional WCPI, lleve el cable de alimentación de debajo de la campana a la ubicación en la pared del control remoto. Saque un trozo de cable eléctrico de 6 pulgadas desde la ubicación en la pared del control remoto. Consulte las instrucciones de instalación del control remoto.

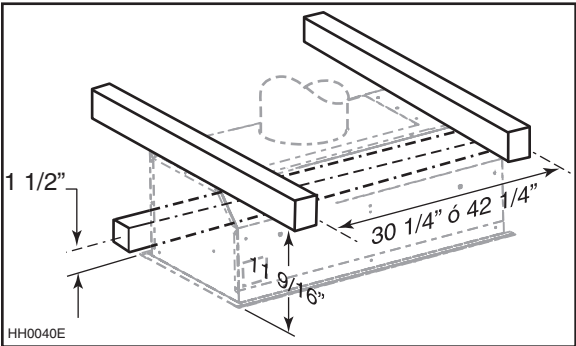


5. ARMAZÓN INTERNO RECOMENDADO PARA LA CAMPANA EXTRACTORA

Localice los ojos por los tornillos de montaje de la parte superior a $11\frac{9}{16}$ " de la base del dispositivo. Los puntos centrales de dichos salientes deben estar separados $30\frac{1}{4}$ " en el caso del modelo de dispositivo PIK33 y $42\frac{1}{4}$ " en el caso del modelo de dispositivo PIK45.

Los ojos por los tornillos de montaje del del saliente posterior debe estar a $1\frac{1}{2}$ " de la base de la campana extractora. Véase la ilustración de la derecha.

Una vez colocados la base de la campana extractora y el armazón, concluya el montaje.



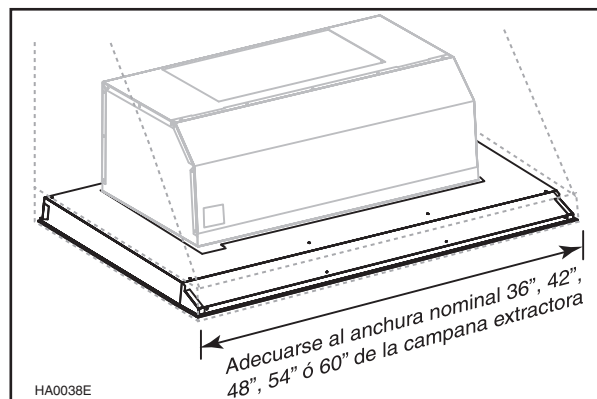
6. INSTALACIÓN DEL REVESTIMIENTO PROTECTOR DE LA CAMPANA EXTRACTORA (OPCIONAL)

Los revestimientos protectores están especialmente diseñados para proteger la base exterior de la campana extractora. Para hacer el pedido, consulte la tabla siguiente para saber el número de pieza del protector adecuado para su dispositivo y para la profundidad de la campana extractora. Visitar www.BestRangeHoods.com o contactar con el servicio técnico (el número de teléfono es en el texto de la garantía, en página 30) afin de conocer sus características específicas, incluyendo las profundidades de todos los modelos. Para instalarlo, consulte las instrucciones que acompañan al protector de la campana extractora.

El protector debe instalarse antes de colocar el dispositivo.

NOTA : Es posible que por algunos modelos de revestimiento, la parte lejos invade la borde lejos del dispositivo. Llegado el caso, retire la parte lejos del revestimiento, instalar el dispositivo y reinstalar la parte lejos del revestimiento.

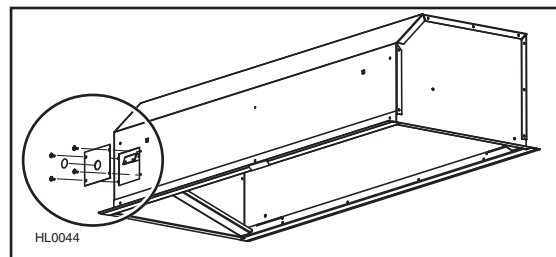
MODELO DE REVESTIMIENTO	MODELO DE DISPOSITIVO	ANCHURA NOMINAL DE LA CAMPANA EXTRACTORA
L3336S	PIK33	36"
L3342S	PIK33	42"
L4548S	PIK45	48"
L4554S	PIK45	54"
L4560S	PIK45	60"



7. INSTALACIÓN DEL CONTROL REMOTO WCPI (OPCIONAL)

La conexión eléctrica del control remoto se encuentra delante del dispositivo. Realice esta conexión antes de instalar el dispositivo.

Para obtener los detalles de instalación, consulte las instrucciones de instalación incluidas en el control remoto WCPI.

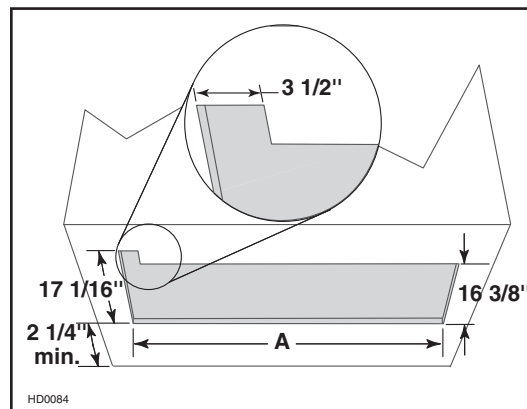


8. CORTE EL ORIFICIO EN LA BASE DE LA CAMPANA EXTRACTORA

Si no está hecho, corte un orificio en la base de la campana, utilizando las dimensiones que aparecen a continuación.

MODELO DE DISPOSITIVO	A
PIK33	32 1/2"
PIK45	44 1/2"

- NOTA : 1. La hendidura que hay en el dispositivo sólo debe cortarse si se va a instalar el control remoto opcional WCPI.
2. La distancia mínima recomendada entre la partetrasera de la campana y la parte trasera del borde del orificio es de 2 1/4".



9. INSTALE EL VENTILADOR (EXTERIOR Ó INTERIOR)

VENTILADOR INTERIOR : Siga todas las etapas subsecuentes de este manual.

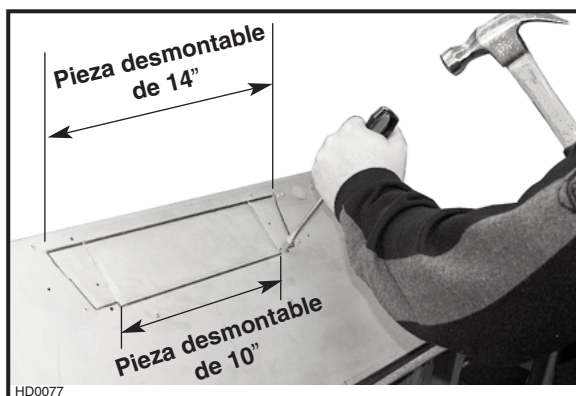
VENTILADOR EXTERIOR : Se refiere a las instrucciones incluidas con el ventilador exterior. Siga las etapas 13, 14, 16, 17, 19 y siguiente de este manual.

10. ROMPA LA ABERTURA (VENTILADOR INTERIOR)

En la placa del ventilador, rompa la abertura de salida de aire. Ver la foto de abajo.

PRECAUCIÓN

Cuando utilice el ventilador P5, retire la pieza desmontable de 10" de anchura (pieza más pequeña). Si utiliza un ventilador P8, retire la pieza desmontable correspondiente al conducto instalado (adaptador/rejilla de 10" ó 14").



Retire la apertura de la pieza desmontable de la bandeja de conexión

11. INSTALE EL DESVIADOR (VENTILADOR INTERIOR)

Instale el desviador tal como ilustrado.

NOTA : Para que el desviador no se salga de la bandeja de conexión, ponga un poco de cinta en la base del desviador una vez introducido en la apertura de la bandeja de conexión (viene con los ventiladores P5 y P8).

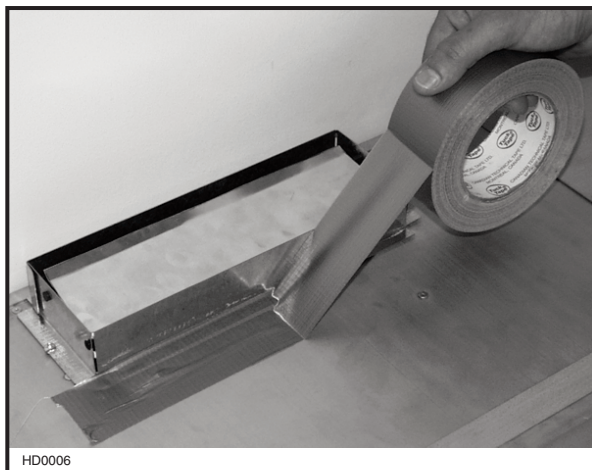
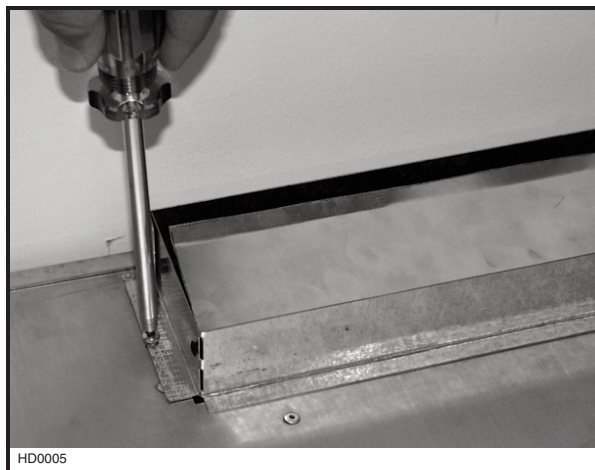
Cuando está correctamente instalado, el desviador sobresale aproximadamente de 1/8" de la bandeja de conexión.



12. INSTALE EL ADAPTADOR (VENTILADOR INTERIOR)

Utilizando los dos (2) tornillos n.º 6 x 1/2", instale el adaptador encima de la bandeja de conexión. Retire la cinta de la solapa del adaptador. Luego selle el adaptador y la bandeja de conexión con una cinta adhesiva a conducto.

NOTA : Asegúrese que el pivote del válvula está localizado hacia el frente de la campana.



13. CONEXIÓN ELÉCTRICA (TODOS LOS VENTILADORES)

ADVERTENCIA

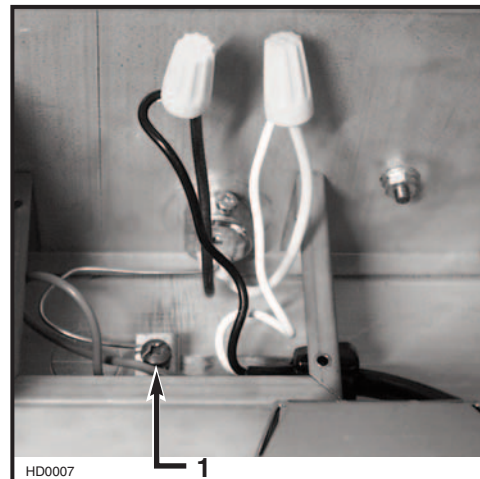
Peligro de choque eléctrico. La instalación eléctrica debe ser hecha por personal calificado de acuerdo con todos los códigos aplicables y normas. Antes de efectuar el empalme, cortar la alimentación eléctrica del interruptor y cerrar con seguridad para prevenir una alimentación accidental.

Coloque el dispositivo debajo de la campana extractora instalada. Introduzca el cable por el orificio situado en la parte superior del dispositivo.

VENTILADOR INTERIOR: Retire la pieza desmontable para el cable de alimentación en la bandeja de conexión. Saque la tapa de la caja eléctrica, inserte el alambre eléctrico. Pase el cable eléctrico en la bandeja de conexión y apriete el tornillo del alambre eléctrico en la entrada de la bandeja de conexión para mantener los cables en su posición.

Conecte los cables a la caja eléctrica utilizando los conectores de cables.

Conecte el cable NEGRO al NEGRO, el BLANCO al BLANCO y el VERDE ó el desnude al el tornillo que toma de tierra. **JAMÁS DEBE OLVIDARSE DE CONECTAR LA TOMA DE TIERRA.** Reemplace la tapa.



1) Tornillo que toma de tierra

VENTILADOR EN LÍNEA O EXTERIOR : Saque la tapa de la caja eléctrica de la bandeja de conexión conecte los cables (vea instrucciones incluye con el ventilador en línea o exterior).

14. INSTALE LA BANDEJA DE CONEXION (TODOS LOS VENTILADORES)

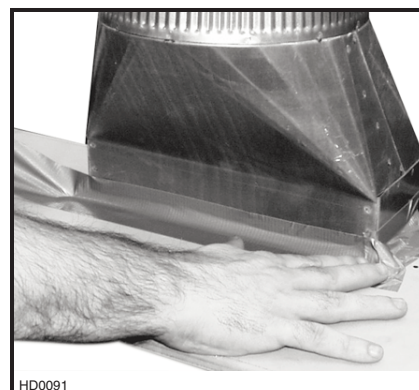
VENTILADOR INTERIOR : Instalar la bandeja de conexión (viene con ventilador P5 y P8) al interior del dispositivo, utilizando 4 tuercas dentelladas. Vea foto derecha.



VENTILADOR EN LÍNEA O EXTERIOR : Referirse a los instrucciones incluye con la bandeja de conexion del ventilador ILB3, ILB6, ILB9, ILB11, EB6, EB9, EB12 ó EB15. Instalar la bandeja de conexión al interior del dispositivo utilizando 4 tuercas dentelladas.

15. INSTALE LA TRANSICIÓN (VENTILADOR INTERIOR)

Coloque la transición sobre el adaptador. Selle la transición al adaptador en con cinta adhesiva a conducto.



16. CONEXIÓN DEL CONDUCTO (TODOS LOS VENTILADORES)

- A. Si existe un acceso por la parte superior de la campana, conecte el conducto y selle las juntas con cinta aislante tras la etapa 17 *Instalación del dispositivo*.
- B. Si no existe ningún acceso por la parte superior de la campana, presione con cuidado con el conducto de metal en el orificio de la base de la campana extractora. Pase el conducto por el cambio de sección (ventilador interior) o por la brida de la bandeja de conexión (ventilador exterior). Asegúrese de que la unidad del adaptador o la rejilla se introduce en el conducto. Selle la conexión con cinta aislante.



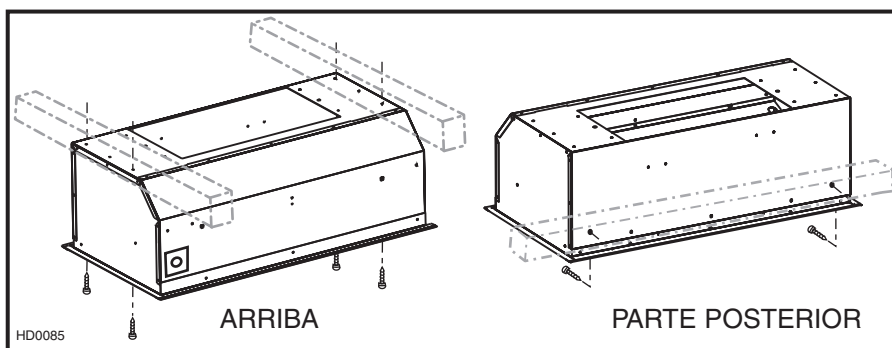
PRECAUCIÓN

Tenga cuidado de no doblar el conducto cuando instale el dispositivo (etapa 17).

17. INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

Si desea instalar un control de pared opcional, consulte ahora las instrucciones de instalación. Una vez que las haya consultado, prosiga con la instalación del dispositivo.

Instale el dispositivo dentro de la campana extractora y asegúrelo al armazón mediante los tornillos de montaje de n.º 8 x 3/4" que se facilitan. Empiece colocando los 4 tornillos superiores y después coloque los 2 de la parte posterior (véase la figura de la derecha para saber dónde deben colocarse los tornillos de montaje).



PRECAUCIÓN

Tenga cuidado de no doblar el conducto ni apretar cables eléctricos al instalar el dispositivo.

18. INSTALACIÓN DEL VENTILADOR (INTERIOR)

El ventilador debe ser instalado a la bandeja de conexión utilizando 6 tornillos n.º 8 x 3/8" para el ventilador simple y 8 tornillos n.º 8 x 3/8" para el ventilador doble. Saque la tapa del ventilador. Saque la o las rueda(s) del ventilador tirándola delicadamente (ver fotos de abajo).



18. INSTALACIÓN DEL VENTILADOR (INTERIOR) (CONTINUACIÓN)

Instale 4 tornillos n.º 8 x 3/8" en el lugar que indica la foto de abajo (ventilador simple o doble) dejando un espacio de mas o menos 1/8". Enganche en seguida el ventilador a la bandeja de conexión (pase las cabezas de los tornillos a través de la parte grande del hoyo). En seguida resbale el ventilador en su posición (las cabezas de los tornillos a través de la parte pequeña del hoyo). Atornillar los tornillos completamente.

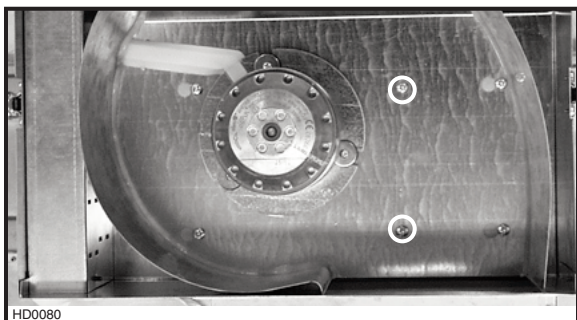


Ventilador simple (P5)

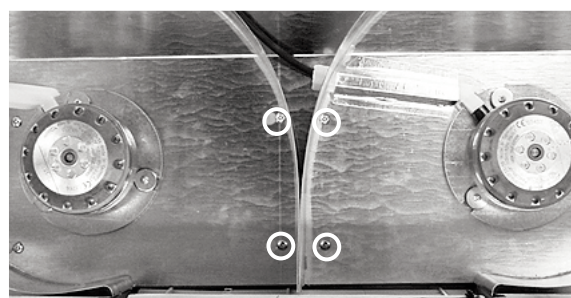


Ventilador doble (P8)

Terminar la fijación del ventilador con 2 otros tornillos n.º 8 x 3/8" por el ventilador P5 y 4 otros tornillos n.º 8 x 3/8" por el ventilador P8, que indica las fotos de abajo (ventilador simple o doble). Reinstale la o las rueda(s) del ventilador en su posición y la tapa.

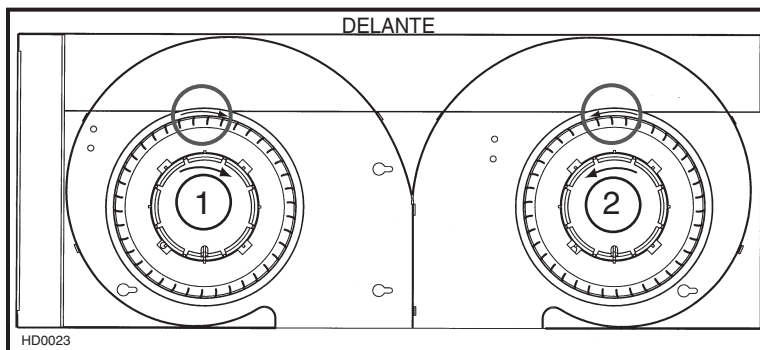


Ventilador simple (P5)



Ventilador doble (P8)

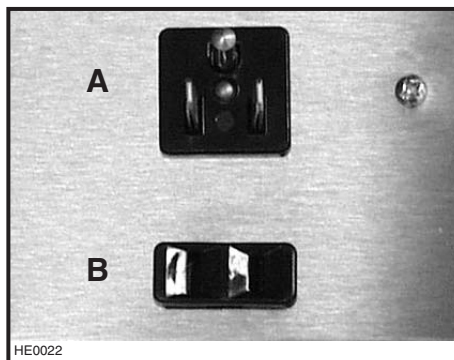
PARA EL VENTILADOR DOBLE, ASSEGURÉSE QUE LAS RUEDAS SEAN BIEN REEMPLAZADAS, LA CAMPANA NO FUNCIONARÁ NORMALMENTE SI ESTÁ AL RÉVES. Las dos ruedas del ventilador son diferentes en el caso de un ventilador doble, una debe girar en el sentido de las agujas del reloj y la otra en el sentido contrario de las agujas del reloj. Cada rueda y motor tiene una flecha y un número, usted debe juntarlos correctamente. (Ver dibujo al lado.)



ADVERTENCIA

Jamás conecte el cable eléctrico del ventilador con el enchufe del cable de alimentación.

Conecte el cable de la caja eléctrica (A) y el cable del ventilador (B) a los enchufes detrás del panel de control al interior del dispositivo.



21. MANTENIMIENTO (CONTINUACIÓN)

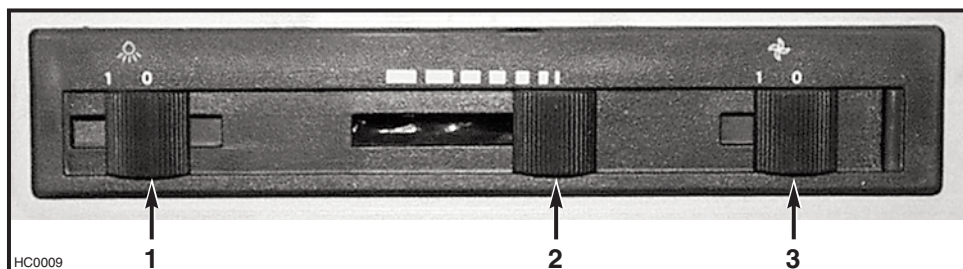
A evitar cuando elige un detergente:

- Todos los productos de limpieza que contienen **agentes de blanqueo**; van a deteriorar el acero inoxidable.
- Todos los productos que contienen **cloruro, fluoruro, yoduro o bromuro**; estos deterioran rápidamente las superficies.
- Todos los **productos combustible** utilizados para la limpieza: **acetona, alcohol, éter, benzol**, etc.; son extremadamente explosivos y no deben ser utilizados cerca de una cocina.

22. FUNCIONAMIENTO

Siempre hacer funcionar el ventilador antes de comenzar a cocinar a fin de establecer una circulación de aire en la cocina. Deje igualmente funcionar el ventilador algunos minutos después de que pare de cocinar a fin de limpiar el aire. Esto ayuda a conservar la cocina mas limpia y un aire puro.

La campana funciona utilizando los 3 controles deslizables que se encuentran debajo del borde frontal del dispositivo ó el control remoto WCPI (opcional).



1) Luces halógenas

2) Control de velocidad del ventilador

3) Encender/apagar ventilador

LÁMPARAS HALÓGENAS

El interruptor de encender/apagar controlan las luces halógenas.

Utilice bombillas halógenas protegidas (120 V, 50 W, MR16 con base GU10 o PAR16 con base GU10), incluidas.

VENTILADOR

El ventilador funciona con la ayuda de dos controles.

Utilice el control de velocidad del ventilador para aumentar la velocidad o disminuir la ventilación de la superficie para cocinar. Deslice el control hacia la izquierda para aumentar la velocidad del ventilador, y hacia la derecha para disminuirla.

El interruptor encender/apagar del ventilador enciende el ventilador a la velocidad predeterminada por el control de velocidad. Se debe encender y apagar el ventilador con este interruptor.

HEAT SENTRY

Su dispositivo esta equipado con Heat Sentry. Este termostato tiene un mecanismo que se encenderá ó acelerará el ventilador si se detecta un calor excesivo encima de la cocina.

1.-Si el ventilador esta apagado - el se prenderá a una velocidad máxima.

2.-Si el ventilador esta encendido a una velocidad mínima - el se prenderá a una velocidad máxima.

⚠ ADVERTENCIA

HEAT SENTRY puede comenzar a funcionar al igual si la campana esta parada. En este caso, es imposible parar el ventilador con los interruptores. Si usted para la campana, halago a partir del panel eléctrico principal.

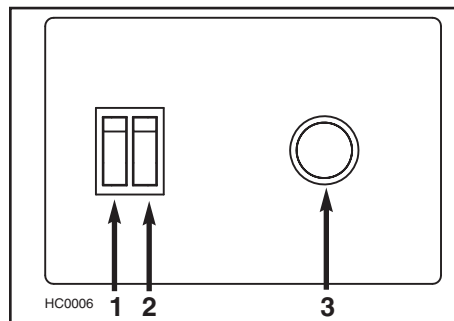
Cuando la temperatura disminuye a un nivel normal, el ventilador vuelve a la función de origen.

Compruebe todos los interruptores del dispositivo. Si ha instalado un control remoto WCPI, compruebe todos sus interruptores. Finalice la instalación de la campana extractora.

CONTROL REMOTO WCPI (OPCIONAL)

Para manejar el dispositivo también puede utilizarse un control remoto opcional. Para conocer los detalles de la instalación, consulte las instrucciones de instalación que viene con el control remoto WCPI.

NOTA: Cuando el control remoto WCP1 está conectado al dispositivo, los interruptores de control del dispositivo no funcionan.

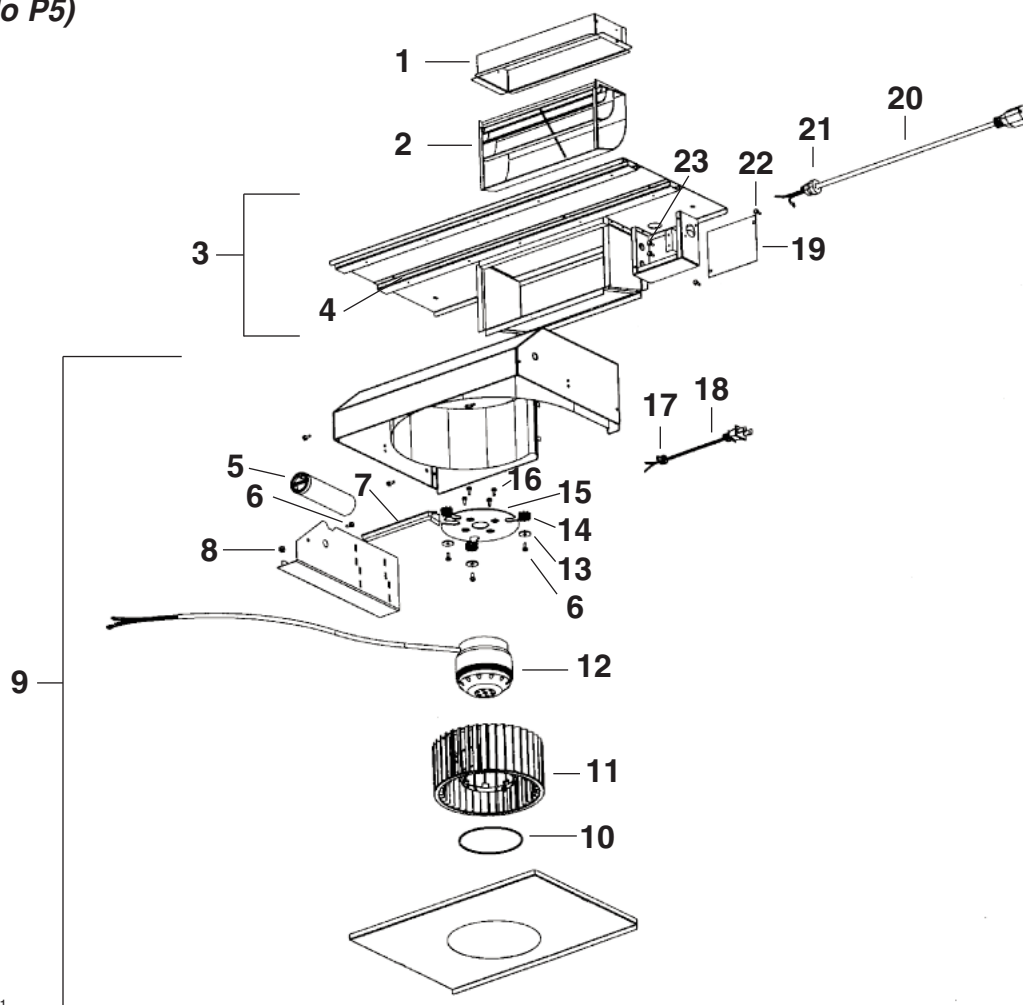


1) Luces halógenas 3)Control de velocidad del ventilador
2) Encender/apagar ventilador

REPUESTOS

PLACA Y VENTILADOR SIMPLE

(Modelo P5)



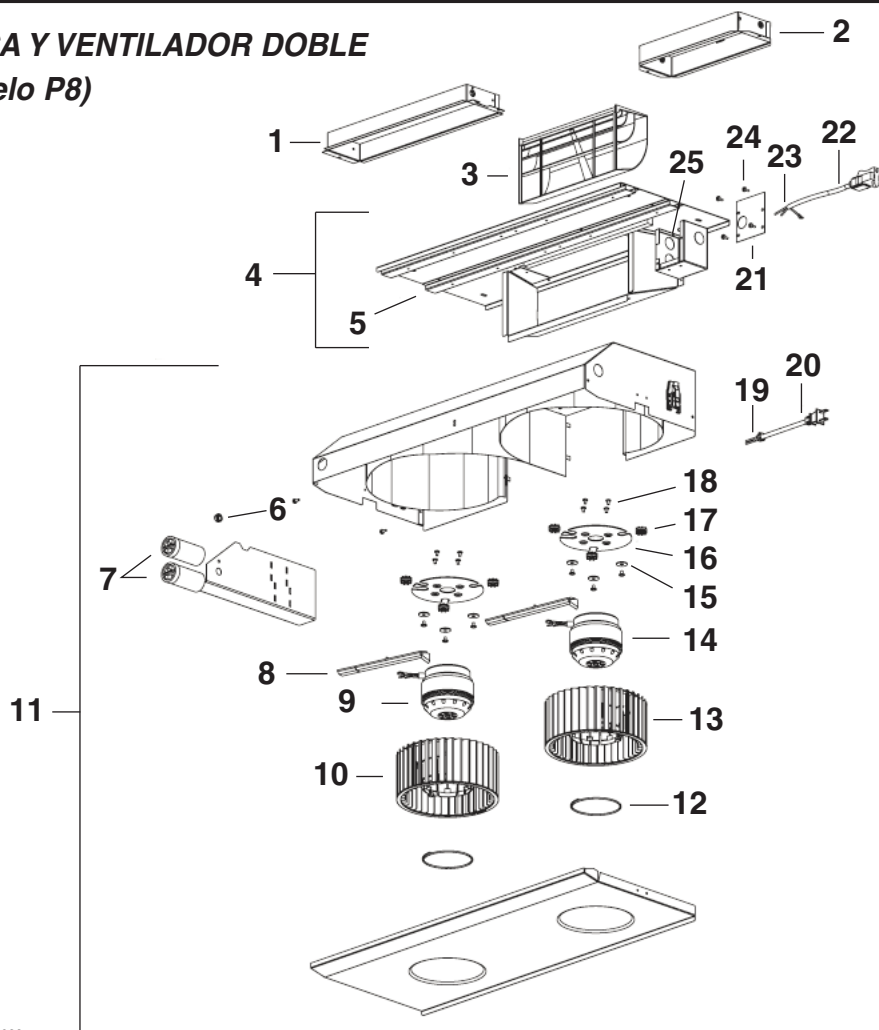
HL0021

N.º DE REF.	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CTD
1	V13296	ADAPTADOR & COMPUERTA 3/4" x 10"	1
2	V03500	DEFLERTOR DE AIRE	1
3	V12997	MONTAJE DE PLACA DE VENTILADOR SIMPLE	1
4	V03577	ESPUMA 1/2" x 1/2" x 12"	1
5	V02160	CONDENSADOR 15MFD	1
6	V01869	TORNILLO MECÁNICO n.º 6-32 x 1/4"	4
7	V01857	CUBRE-CABLE	1
8	V01582	TUERCA DENTELLADA n.º 6-32	1
9	V14973	MONTAJE DE VENTILADOR SIMPLE	1
10	V01810	ANILLO RUEDA	2
11	V03400	RUEDA CAMPANA 7,094" x 3,375" CW	1
12	V01766	MOTOR 165 W CW	1
13	V00871	ARANDELA 3/16" DI X 3/4" DE	3
14	V02001	OJETE MOTOR G-431-1	3
15	V01831	ABRAZADERA 8"	2
16	V11705	SOPORTE MOTOR	1
17	V11614	CABLE N.º 18 TEW MARRÓN x 10"	1
18	V01927	TORNILLO METRICO M4 x 6 MM (TIPO PAN) QDRX	4
19	V03495	APAGO DE TRACCIÓN CABLE VENTILADOR	1
20	V03494	CABLE ALIMENTACIÓN VENTILADOR 36"	1
21	V13230	PUERTA CONEXIÓN ELÉCTRICA	1
22	V03496	CABLE ALIMENTACIÓN 120 VOLTIOS	1
23	V00660	APAGO DE TRACCIÓN CABLE ALIMENTACIÓN	1
	V05520	TORNILLO N.º 8 x 3/8", T/B, CABEZA N.º 8	2
	V00613	TORNILLO N.º 10-32 x 3/8, TF, VERDE	2

REPUESTOS

PLACA Y VENTILADOR DOBLE

(Modelo P8)



HL0022

N.º DE REF.	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CTD
1	V14971	ADAPTADOR & COMPUERTA 3¼" x 14"	1
2	V13296	ADAPTADOR & COMPUERTA 3¼" x 10"	1
3	V03500	DEFLERTOR DE AIRE	1
4	V14975	MONTAJE DE PLACA DE VENTILADOR DOBLE	1
5	V03577	ESPUMA 1/2" x 1/2" x 12"	1
6	V01582	TUERCA DENTELLADA N.º 6-32	1
7	V02160	CONDENSADOR 15MFD	2
8	V01857	CUBRE-CABLE	2
9	V01766	MOTOR 165 W CW	1
10	V03400	RUEDA CAMPANA 7.094" x 3.375" CW	1
11	V14974	MONTAJE DE VENTILADOR DOBLE	1
12	V01810	ANILLO RUEDA	2
13	V03399	RUEDA CAMPANA 7.094" X 3.375" CCW	1
14	V03457	MOTOR 165 W CCW	1
15	V00871	ARANDELA 3/16" DI X 3/4" DE	6
16	V01831	ABRAZADERA 8"	4
16	V11705	SOPORTE MOTOR	2
	V11614	CABLE NO.18 TEW MARRÓN x 10"	2
17	V02001	OJETE MOTOR G-431-1	6
18	V01927	TORNILLO MÉTRICO M4 x 6 MM (TIPO PAN) QDRX	8
19	V03495	APAGO DE TRACCIÓN CABLE VENTILADOR	1
20	V03494	CABLE ALIMENTACIÓN VENTILADOR 36"	1
21	V14960	PUERTA CONEXIÓN ELÉCTRICA	1
22	V00660	APAGO DE TRACCIÓN CABLE ALIMENTACIÓN	1
23	V03496	CABLE ALIMENTACIÓN 120 VOLTIOS	1
24	V00606	TORNILLO N.º 8 x 3/8", T/B, CABEZA N.º 8	4
25	V00613	TORNILLO N.º 10-32 x 3/8, TF, VERDE	2

